

PEI|TEL

Radio mobile professionnelle catalogue produits
Professional Mobile Radio Product Catalogue

PEI | TEL



Informations concernant
ce catalogue produits

*Notes on
this product catalogue*

Commander / Order :

E-mail / Email : order@peitel.de
Téléphone / Phone : +49 (0) 3328-35 16 80
Fax : +49 (0) 3328-35 16 16

Toutes les indications dans ce catalogue correspondent à l'état à la date d'impression. Sous réserve d'erreurs, d'erreurs d'impression et de modifications d'articles ainsi que de modifications au titre des progrès techniques sans notification préalable.

Illustrations similaires.

Sauf indication contraire dans les désignations d'article, tous les produits sont livrés sans connecteur et accessoires, comme les protections contre le vent, les fixations, les supports, etc.

Les accessoires sont disponibles dans la catégorie correspondante et peuvent être commandés séparément.

Toutes les informations techniques dans ce catalogue produits sont des valeurs approximatives. Les produits représentés peuvent différer de l'original.

Si vous ne trouvez pas le produit souhaité dans ce catalogue ou si vous souhaitez acheter d'autres versions du produit, notre équipe commerciale est à votre disposition pour vous conseiller à tout moment.

Certains articles dans ce catalogue peuvent uniquement être commandés dans certaines quantités, appelées unités d'emballage. Veuillez vous informer à ce sujet au préalable auprès de notre équipe commerciale.

Des produits similaires (« variantes ») ont été regroupés sur une page de catalogue si leurs caractéristiques techniques ne sont pas très différentes. Sinon, les produits sont présentés sur des pages individuels.

Seules nos CGV dans leur version actuelle s'appliquent. Vous pouvez les obtenir sur demande ou les consulter sur Internet sur www.peitel.de/agb. Tout écart par rapport à ces dernières nécessitent un accord écrit explicite de notre part.

Ce catalogue produits est valable à partir du 1er octobre 2019 et remplace tous les anciens catalogues produits.

All information within this catalogue is corresponding to the date of printing. Mistakes, misprints, article changes as well as changes according to the technological progress are excepted without an announcement in advance.

Products may differ from images.

As far as not listed differently in the article description, all products are delivered without connecting plugs and assembly accessories, such as windscreen, holder, cradles, etc.

Accessories can be found in the appropriate category and can be ordered separately.

All technical details in this product catalogue are approximate data. Products shown can differ from the original.

In case this catalogue does not contain the desired product or you are interested in purchasing a different version of a listed product please contact our sales team.

Some article in this catalogue can only be bought in defined amounts - so called packaging units. Please ask our sales team about this issue prior to ordering.

Similar products ("versions") are united on one catalogue page, when they have similar technical data. Otherwise, products are presented on separate pages.

Our general terms and conditions are exclusively valid. You may obtain these by inquiry or on our website www.peitel.de/agb. All deviations from this require the explicit written confirmation by us.

This product catalogue is valid from October 1st, 2019 and replaces all previous product catalogues.



CEE | COACH

Soyez connecté.
Soyez productif.
Travaillez en équipe.

CEECOACH®
Des solutions innovantes
de communication Bluetooth
pour l'industrie.



WWW.PEIKER-CEE.DE

PEIKER | CEE
SMARTLY CONNECTED*

* Intelligenment connecté-e

Microphone à main
Hand Microphones

Microphone col de cygne et têtes de microphone
Gooseneck Microphones and Microphone Heads

Microphone mains libres
Hands-free Microphones

Microphone à haut-parleur
Remote Speaker Microphones

Appareils à main
Handsets

Supports de chargement
Charging Cradles

Microphones de table
Desktop Microphones

Haut-parleur
Loudspeakers

Boutons d'envoi
Push-to-talk Buttons

Module vocal et de données
Voice and data modules

Accessoires
Accessories

Liste des abréviations
List of Abbreviations

DD112

Microphone à main dynamique
avec jusqu'à deux boutons

*Dynamic hand microphone with up
to two buttons*



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Boîtier métallique stable
- Câble spirale durable
- Contact(s) de commutation extrêmement durable(s)

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Solid metal housing
- Durable spiral cable
- Extremely durable switching contact/s

Caractéristiques techniques

Dimensions, 1 bouton :	Longueur 142 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm
Dimensions, 2 boutons :	Longueur 173 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm
Poids, 1 bouton :	210 g
Poids, 2 boutons :	245 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, Longueur d'extension max. 1,5 m

Température de stockage : -30 °C à +70 °C

Température de service : -20 °C à +60 °C

Contenu de la livraison : Microphone à main avec câble spirale

Microphone

Plage de fréquence : 150 Hz à 4 kHz pour -10 dB

Sensibilité : 2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)

Impédance : 200 Ω ± 20 % pour 1 kHz

Directivité : Sphère

Specifications

Dimensions, 1 bouton:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Dimensions, 2 boutons:	Length 173 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm

Weight, 1 button: 210 g / 7.4 oz

Weight, 2 buttons: 245 g / 8.6 oz

Connection: Spiral cable with open wires,
extension length max. 1.5 m

Storage temperature: -30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F

Operating temperature: -20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F

Scope of delivery: Hand microphone with spiral cable

Microphone

Frequency range: 150 Hz to 4 kHz at -10 dB

Sensitivity: 2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)

Impedance: 200 Ω ± 20 % at 1 kHz

Directivity: Omnidirectional

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleurs des boutons • Colour of Buttons
6208-004-000-02	argent / silver	1 bouton / 1 button	noir / black
6208-004-000-05	noir / black	1 bouton / 1 button	noir / black
2208-013-000-02	argent / silver	2 boutons / 2 buttons	orange, noir / orange, black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2701-001-000-51	Support HV5 / HV5 mount
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

DD113

Microphone à main dynamique
résistant à l'eau avec trois boutons

Waterproofed, dynamic hand microphone with three buttons



Caractéristiques

- Étanchéité à l'eau IP6K7
- Capsule de microphone dynamique
- Boîtier chromé robuste
- Câble spirale durable
- Protection contre les actionnements involontaires
- Contacts de commutation extrêmement durables

Characteristics

- Waterproofed IP6K7
- Dynamic microphone capsule
- Rugged chromed housing
- Durable spiral cable
- Protection against unintentional button presses
- Extremely durable switching contacts

Caractéristiques techniques

Dimensions, 1 bouton :	Longueur 146 mm, tête Ø 33 mm, corps Ø 24 mm
Dimensions, 3 boutons :	Longueur 177 mm, tête Ø 33 mm, corps Ø 24 mm
Poids, 1 bouton :	275 g
Poids, 3 boutons :	330 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, Longueur d'extension max. 2,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone à main avec câble spirale, bague de protection caoutchouc pour tête de microphone
Microphone	
Plage de fréquence :	700 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	4 mV/Pa (-48 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère

Specifications

Dimensions, 1 bouton:	Length 146 mm, head Ø 33 mm, body Ø 24 mm
Dimensions, 3 boutons:	Length 177 mm, head Ø 33 mm, body Ø 24 mm
Weight, 1 button:	275 g / 9.7 oz
Weight, 3 buttons:	330 g / 11.6 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 2.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable, rubber protective ring for microphone head
Microphone	
Frequency range:	700 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	4 mV/Pa (-48 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleurs des boutons • Colour of Buttons
2208-035-000-03	argent / silver	1 bouton / 1 button	noir / black
2208-034-000-03	argent / silver	3 boutons / 3 buttons	vert, orange, noir / green, orange, black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2701-001-000-51	Support HV5 / HV5 mount
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

ME110

Microphone à main électret avec un bouton

Electret hand microphone with one button



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret avec directivité
- Boîtier métallique stable
- Câble spirale durable
- Contact de commutation extrêmement durable

Characteristics

- Electret microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Durable spiral cable
- Extremely durable switching contact

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Longueur 142 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm
Poids :	190 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone à main avec câble spirale
Microphone	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2,2 kΩ
Impédance :	1,9 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1.9 kΩ ± 20 % to 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleurs des boutons • Colour of Buttons
6960-001-000-02	argent / silver	1 bouton / 1 button	jaune / yellow

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2701-001-000-51	Support HV5 / HV5 mount
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

TM110

Microphone à main dynamique
avec jusqu'à trois boutons

*Dynamic hand microphone with up
to three buttons*



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique avec directivité
- Boîtier métallique stable
- Câble spirale très robuste
- Contact(s) de commutation extrêmement durable(s)

Characteristics

- Dynamic microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Very rugged spiral cable
- Extremely durable switching contact/s

Caractéristiques techniques

Dimensions, 1 bouton :	Longueur 142 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm
Dimensions, 2 ou 3 boutons :	Longueur 173 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm
Poids, 1 bouton :	210 g
Poids, 2 ou 3 boutons :	245 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone à main avec câble spirale
Microphone	
Plage de fréquence :	300 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1,6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions, 1 bouton:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Dimensions, 2 or 3 buttons:	Length 173 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Weight, 1 button:	210 g / 7.4 oz
Weight, 2 or 3 buttons:	245 g / 8.6 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleurs des boutons • Colour of Buttons
6109-002-000-02	argent / silver	1 bouton / 1 button	noir / black
6109-002-000-05	noir / black	1 bouton / 1 button	noir / black
2109-052-000-02	argent / silver	3 boutons / 3 buttons	noir, orange, vert / black, orange, green
6109-017-001-05	noir / black	3 boutons / 3 buttons	noir, orange, vert / black, orange, green

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2701-001-000-51	Support HV5 / HV5 mount
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

TM110

Microphone à main dynamique avec un bouton et un préamplificateur

Dynamic hand microphone with one button and pre-amplifier



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique avec directivité
- Boîtier métallique stable
- Câble spirale très robuste
- Contact(s) de commutation extrêmement durable(s)
- Amplificateur asymétrique à 2 fils

Characteristics

- Dynamic microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Very rugged spiral cable
- Extremely durable switching contact/s
- Unbalanced 2-wire amplifier

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Longueur 142 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm
Poids :	306 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, longueur d'extension max. 2,5 m
Amplificateur :	2 fils, asymétrique
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone à main avec câble spirale
Microphone	
Tension de service (DC) :	9,5 V
Plage de fréquence :	300 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	600 mV/Pa (-4,5 dBV/Pa ± 3 dB) pour 9,5 V/1 kΩ
Impédance :	< 1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivité	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Weight:	306 g / 10.8 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 2.5 m
Amplifier:	2-wire, unbalanced
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Operating voltage (DC):	9.5 V
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	600 mV/Pa (-4.5 dBV/Pa ± 3 dB) at 9.5 V/1 kΩ
Impedance:	< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleurs des boutons • Colour of Buttons
6109-027-000-05	noir / black	1 bouton avec protection contre les contacts / 1 button with touch protection	vert / green

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2701-001-000-51	Support HV5 / HV5 mount
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

TM210

Microphone à main dynamique
avec jusqu'à deux boutons

*Dynamic hand microphone with up
to two buttons*



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique avec grande directivité
- Boîtier métallique stable
- Câble spirale très robuste
- Contact(s) de commutation extrêmement durable(s)

Characteristics

- Dynamic microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Very rugged spiral cable
- Extremely durable switching contact/s

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Longueur 178 mm, Ø 24 mm
Poids, 1 bouton :	215 g
Poids, 2 boutons :	230 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone à main avec câble spirale
Microphone	
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Dimensions:	Length 178 mm, Ø 24 mm
Weight, 1 button:	215 g / 7.6 oz
Weight, 2 buttons:	230 g / 8.1 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleurs des boutons • Colour of Buttons
6113-001-000-03	argent / silver	1 bouton / 1 button	noir / black
6113-007-000-03	argent / silver	2 boutons / 2 buttons	orange, noir / orange, black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2701-001-000-51	Support HV5 / HV5 mount
1010-042-003-64	Protection contre le vent WS16 / Windscreen WS16

ME14

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Boîtier métallique robuste à col de cygne
- Recouvert d'une gaine thermorétractable
- Protection contre la poussière et les projections d'eau (IP54)

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Rugged metal housing with gooseneck
- Covered with a heat shrink tube
- Protected against dust and splashed water (IP54)

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, gaine thermorétractable noire
Dimensions :	Longueur (tête) 34 mm, tête Ø 16 mm, Col de cygne Ø 10 mm
Raccord :	Câble blindé, Extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	50 Hz à 9 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	14 mV/Pa (-37 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,5 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Sphère

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black heat shrink tube
Dimensions:	Length (head) 34 mm, head Ø 16 mm, gooseneck Ø 10 mm
Connection:	Shielded cable, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	50 Hz to 9 kHz at -10 dB
Sensitivity:	14 mV/Pa (-37 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.5 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Description • Description
6918-002-000-51	ME14 avec col de cygne 200 mm, câble 3,2 m, poids 130 g / ME14 with 200 mm gooseneck, cable 3.2 m, weight 130 g (4.6 oz)
6918-001-000-51	ME14 avec col de cygne 120 mm, câble 1,4 m, poids 83 g / ME14 with 120 mm gooseneck, cable 1.4 m, weight 83 g (2.9 oz)

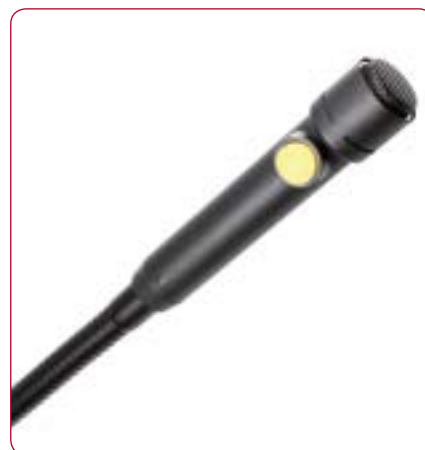
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1001-140-002-09	BW3 - équerre de fixation pour cols de cygne / BW3 - L-Bracket for goosenecks
1013-123-000-51	Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3 / Rubber cover for L-Bracket BW3

ME110 SH

Microphone à col de cygne électret avec un bouton

Electret gooseneck microphone with one button



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier robuste à col de cygne
- Contact de commutation extrêmement durable

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Very long life switching contact

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 650 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm Col de cygne Ø 15 mm
Poids :	625 g
Raccord :	Câble 4 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2,2 kΩ
Impédance :	1,9 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 650 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 15 mm
Weight:	625 g / 22 oz
Connection:	Cable, 4 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1.9 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6960-002-000-05	noir / black	Microphone à col de cygne ME110 avec bouton jaune / ME110 gooseneck microphone with yellow button

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1014-006-002-41	BP1 - Plaque de sol massive pour cols de cygne / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-000-05	BP3 - Plaque de sol massive tournée pour cols de cygne / BP3 - base plate for goosenecks
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

ME151

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable avec col de cygne

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 215 mm, tête Ø 13 mm, Col de cygne Ø 8 mm
Raccord :	Câble, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,6 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 215 mm, head Ø 13 mm, gooseneck Ø 8 mm
Connection:	Cable, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6910-003-000-51	noir / black	ME151 Microphone à col de cygne avec câble 3,3 m, poids 100 g / ME151 gooseneck microphone with cable 3.3 m, weight 100 g (3.5 oz)

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6001-008-000-00	BW3 - équerre de fixation avec protection contre la torsion pour cols de cygne / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot
1013-123-000-51	GA1 - Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3 / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3
1010-045-000-64	WS18 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones
1010-091-000-64	WS19 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS19 - Windscreen for gooseneck microphones

ME151

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable avec col de cygne

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 315 mm, tête Ø 13 mm, Col de cygne Ø 8 mm
Poids :	127 g
Raccord :	Câble 3,2 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,6 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 315 mm, head Ø 13 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	127 g / 4.5 oz
Connection:	Cable, 3.2 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6910-004-000-51	noir / black	ME151 Microphone à col de cygne avec protection contre le vent / ME151 gooseneck microphone with windscreen
6910-004-001-51	noir / black	ME151 Microphone à col de cygne / ME151 gooseneck microphone

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6001-008-000-00	BW3 - équerre de fixation avec protection contre la torsion pour cols de cygne / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot
1013-123-000-51	GA1 - Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3 / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3
1010-045-000-64	WS18 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones
1010-091-000-64	WS19 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS19 - Windscreen for gooseneck microphones

ME151

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable avec col de cygne

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 515 mm, tête Ø 13 mm, Col de cygne Ø 8 mm
Poids :	170 g
Raccord :	Câble 3,0 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,6 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 515 mm, head Ø 13 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	170 g / 6.0 oz
Connection:	Cable, 3.0 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6910-005-000-51	noir / black	ME151 Microphone à col de cygne / ME151 gooseneck microphone

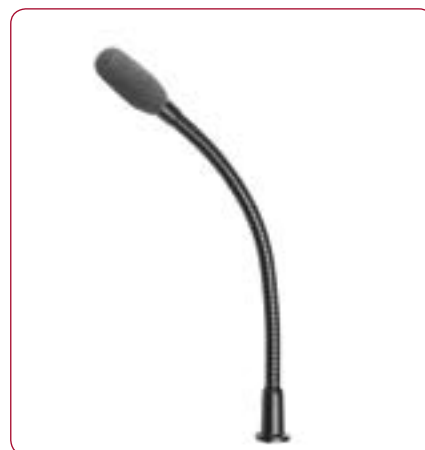
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6001-008-000-00	BW3 - équerre de fixation avec protection contre la torsion pour cols de cygne / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot
1013-123-000-51	GA1 - Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3 / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3
1010-045-000-64	WS18 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones
1010-091-000-64	WS19 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS19 - Windscreen for gooseneck microphones

ME251

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable avec col de cygne
- Avec préamplificateur de microphone réglable

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck
- Adjustable microphone pre-amplifier

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 235 mm, tête Ø 12 mm, Col de cygne Ø 8 mm
Poids :	95 g
Raccord :	Câble 3,3 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	9 à 13,5 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 10 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) pour 9,5 V/1 kΩ
Impédance :	< 1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 235 mm, head Ø 12 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	95g / 3.3 oz
Connection:	Cable, 3.3 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	9 to 13.5 V
Frequency range:	100 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 9.5 V/1 kΩ
Impedance:	< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6908-004-000-51	noir / black	ME251 Microphone à col de cygne avec protection contre le vent / ME251 gooseneck microphone with wind screen

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6001-008-000-00	BW3 - équerre de fixation avec protection contre la torsion pour cols de cygne / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot
1013-123-000-51	GA1 - Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3 / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3
1010-045-000-64	WS18 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones

ME253

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable avec col de cygne
- Sans terre

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck
- Ground free

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 415 mm, tête Ø 12 mm, Col de cygne Ø 8 mm
Poids :	145 g
Raccord :	Câble 2,0 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-25 °C à +60 °C
Température de service :	-20 °C à +55 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,6 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 415 mm, head Ø 12 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	145 g / 5.1 oz
Connection:	Cable, 2.0 m, open wires
Storage temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Operating temperature:	-20 °C to +55 °C / -4 °F to +131 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6908-020-000-51	noir / black	ME253 Microphone à col de cygne avec protection contre le vent, équerre de fixation BW3 et recouvrement caoutchouc GA1 / ME253 gooseneck microphone with wind screen, BW3 L-bracket and GA1 rubber cover

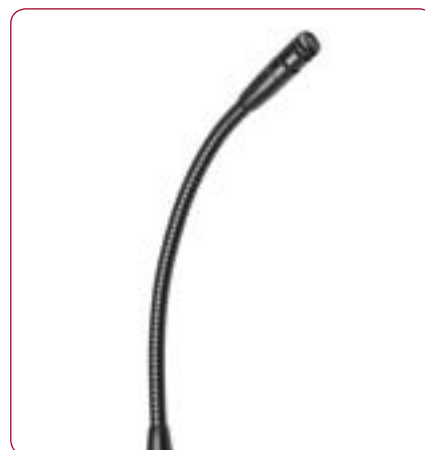
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6001-008-000-00	BW3 - équerre de fixation avec protection contre la torsion pour cols de cygne / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot
1013-123-000-51	GA1 - Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3 / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3
1010-045-000-64	WS18 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones

ME351

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable avec col de cygne
- Protection contre le vent intégrée

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck
- Integrated windscreen

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur (tête) 33 mm, tête Ø 12 mm, col de cygne Ø 8 mm
Raccord :	Câble blindé, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 9 V
Plage de fréquence :	75 Hz à 18 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	8 mV/Pa (-42 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,6 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length (head) 33 mm, head Ø 12 mm, gooseneck Ø 8 mm
Connection:	Shielded cable, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 9 V
Frequency range:	75 Hz to 18 kHz at -10 dB
Sensitivity:	8 mV/Pa (-42 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6906-002-000-51	noir / black	ME351 avec col de cygne 200 mm, câble 3,3 m, poids 85 g / ME351 with 200 mm gooseneck, cable 3.3 m, weight 85 g (3.0 oz)
6906-003-000-51	noir / black	ME351 avec col de cygne 300 mm, câble 3,2 m, poids 110 g / ME351 with 300 mm gooseneck, cable 3.2 m, weight 110 g (3.9 oz)
6906-004-000-51	noir / black	ME351 avec col de cygne 380 mm, câble 3,1 m, poids 142 g / ME351 with 380 mm gooseneck, cable 3.1 m, weight 142 g (5.0 oz)

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1001-140-002-09	BW3 - équerre de fixation pour cols de cygne / BW3 - L-Bracket for goosenecks
1013-123-000-51	GA1 - Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3 / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3
1010-045-000-64	WS18 - Protection contre le vent pour microphone à col de cygne / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones

ME510

Microphone à col de cycle électret

Electret gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en métal robuste

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged metal housing

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton
Dimensions :	Longueur 88 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm (tête de microphone)
Poids :	116 g (tête de microphone)
Raccord :	Câble 1,75 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2,2 kΩ
Impédance :	1,9 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 88 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm (microphone head)
Weight:	116 g / 4.0 oz (microphone head)
Connection:	Cable, 1.75 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1.9 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6903-002-100-03	argent / silver	ME510 Microphone sans col de cygne / ME510 microphone head without gooseneck
6903-002-100-05	noir / black	ME510 Microphone sans col de cygne / ME510 microphone head without gooseneck

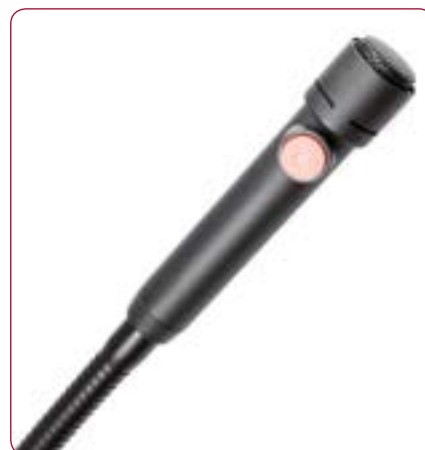
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
-	Vous trouverez des cols de cygne à la page 82 / Please find goosenecks on page 82
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

TM110 SH

Microphone à col de cygne dynamique avec un bouton

Dynamic gooseneck microphone with one button



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Avec directivité
- Boîtier robuste à col de cygne
- Contact de commutation extrêmement durable

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Very long life switching contact

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 652 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm Col de cygne Ø 15 mm
Poids :	640 g
Raccord :	Câble 4 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 652 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 15 mm
Weight:	640 g / 22.6 oz
Connection:	Cable, 4 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6109-018-001-05	noir / black	TM110 Microphone à col de cygne avec bouton orange / TM110 gooseneck microphone with orange button

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1014-006-002-41	BP1 - Plaque de sol massive pour cols de cygne / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-000-05	BP3 - Plaque de sol massive tournée pour cols de cygne / BP3 - base plate for goosenecks
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

TM168

Microphone à col de cygne dynamique

Dynamic gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Avec grande directivité
- Boîtier en métal robuste

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional high noise cancelling
- Rugged metal housing

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton
Dimensions :	Longueur 80 mm, Ø 24 mm (tête de microphone)
Poids :	120 g (tête de microphone)
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 80 mm, Ø 24 mm (microphone head)
Weight:	120 g / 4.2 oz (microphone head)
Connection:	Cable with open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6111-021-100-03	argent / silver	TM168 Tête de microphone sans col de cygne / TM168 microphone head without gooseneck
6111-021-100-05	noir / black	TM168 Tête de microphone sans col de cygne / TM168 microphone head without gooseneck
6111-022-000-05	noir / black	TM168 Microphone à col de cygne 150 x 11 mm / TM168 microphone with gooseneck 150 x 11 mm
6111-026-000-05	noir / black	TM168 Microphone à col de cygne 300 x 11 mm / TM168 microphone with gooseneck 300 x 11 mm
6111-023-000-03	argent / silver	TM168 Microphone à col de cygne 300 x 15 mm / TM168 microphone with gooseneck 300 x 15 mm
6111-004-000-05	noir / black	TM168 Microphone à col de cygne 200 x 15 mm et GMV absorbeur de chocs / TM168 microphone with gooseneck 200 x 15 mm and GMV shock absorber

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
-	Vous trouverez des cols de cygne à la page 82 / Please find goosenecks on page 82
1010-042-003-64	WS16 - Protection contre le vent pour microphone / WS16 - windscreen for microphones

TM170

Microphone à col de cygne dynamique

Dynamic gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Avec grande directivité
- Boîtier en métal robuste

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional high noise cancelling
- Rugged metal housing

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton
Dimensions :	Longueur 50 mm, Ø 24 mm (tête de microphone)
Poids :	70 g (tête de microphone)
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 50 mm, Ø 24 mm (microphone head)
Weight:	70 g / 2.4 oz (microphone head)
Connection:	Cable with open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6117-001-100-03	argent / silver	TM170 Tête de microphone sans col de cygne, câble 1,8 m / TM170 microphone head without gooseneck, cable 1.8 m
6117-001-100-05	noir / black	TM170 Tête de microphone sans col de cygne, câble 1,8 m / TM170 microphone head without gooseneck, cable 1.8 m
6117-002-000-05	noir / black	TM170 Microphone à col de cygne 300 x 11 mm, câble 2,2 m / TM170 microphone with gooseneck 300 x 11 mm, cable 2.2 m
6117-002-001-05	noir / black	TM170 Microphone à col de cygne 300 x 11 mm, câble 2,2 m, avec absorbeur de chocs GMV / TM170 microphone with gooseneck 300 x 11 mm, cable 2.2 m, with GMV shock absorber

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
-	Vous trouverez des cols de cygne à la page 82 / Please find goosenecks on page 82
1010-042-003-64	WS16 - Protection contre le vent pour microphone / WS16 - windscreen for microphones
1014-006-002-41	BP1 - Plaque de sol massive pour cols de cygne / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-000-05	BP3 - Plaque de sol massive tournée pour cols de cygne / BP3 - base plate for goosenecks

TM310

Microphone à col de cygne dynamique avec interrupteur MARCHÉ/ARRÊT

Dynamic gooseneck microphone with ON/OFF slide switch



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Avec directivité
- Boîtier robuste à col de cygne
- Interrupteur coulissant durable

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Long life slide switch

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 792 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm Col de cygne Ø 15 mm
Poids :	726 g
Raccord :	Câble 2,7 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1,6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz ; 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 792 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 15 mm
Weight:	726 g / 25.6 oz
Connection:	Cable, 2.7 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6119-000-000-05	noir / black	TM310 Microphone à col de cygne avec interrupteur coulissant noir / TM310 gooseneck microphone with black slide switch

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1014-006-002-41	BP1 - Plaque de sol massive pour cols de cygne / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-000-05	BP3 - Plaque de sol massive tournée pour cols de cygne / BP3 - base plate for goosenecks
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

TM810

Microphone à col de cygne dynamique

Dynamic gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Avec directivité
- Boîtier robuste à col de cygne
- Protection contre la poussière métallique (système INTERCEPT) et les éclaboussures

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Protected against metal dust (INTERCEPT) and splashed water

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton
Dimensions :	Longueur 85 mm, Ø 29 mm (tête de microphone)
Poids :	160 g (tête de microphone)
Raccord :	Câble, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1,5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz ; 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 85 mm, Ø 29 mm (microphone head)
Weight:	160 g / 5.6 oz (microphone head)
Connection:	Cable, open wires
Storage temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6114-001-100-03	argent / silver	TM810 Microphone sans col de cygne, câble 3,0 m / TM810 microphone head without gooseneck, cable 3.0 m
6114-001-100-05	noir / black	TM810 Microphone sans col de cygne, câble 3,0 m / TM810 microphone head without gooseneck, cable 3.0 m
2115-045-001-05	noir / black	TM810 Microphone à col de cygne 440 x 18 mm, câble 3,1 m / TM810 microphone with gooseneck 440 x 18 mm, cable 3.1 m
6114-007-000-05	noir / black	TM810 Microphone à col de cygne 240 x 15 mm, câble 2,8 m, avec gaine thermorétractable / TM810 microphone with gooseneck 240 x 15 mm, cable 2.8 m, with heat shrink tube

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
-	Vous trouverez des cols de cygne à la page 82 / Please find goosenecks on page 82

TM810

Microphone à col de cygne dynamique

Dynamic gooseneck microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Avec directivité
- Boîtier robuste à col de cygne
- Protection contre la poussière métallique (système INTERCEPT) et les éclaboussures

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Protected against metal dust (INTERCEPT) and splashed water

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, argent
Dimensions :	Longueur 285 mm, tête Ø 29 mm, Col de cygne Ø 11 mm
Poids :	238 g
Raccord :	Avec connecteur Lemo FFP.2S.310.CLA.335A
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1,5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz ; 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, silver
Dimensions:	Length 285 mm, head Ø 29 mm, gooseneck Ø 11 mm
Weight:	238 g / 8.4 oz
Connection:	With Lemo plug FFP.2S.310.CLA.335A
Storage temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
2115-115-000-03	argent / silver	TM810 Microphone à col de cygne / TM810 gooseneck microphone

TM880 SH

Microphone à col de cygne dynamique avec un bouton

Dynamic gooseneck microphone with one button



Caractéristiques

- Capsule de microphone dynamique
- Avec grande directivité
- Boîtier robuste à col de cygne
- Contact de commutation extrêmement durable
- Protection contre la poussière métallique (système INTERCEPT) et les éclaboussures

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional high noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Very long life switching contact
- Protected against metal dust (INTERCEPT) and splashed water

Caractéristiques techniques

Col de cygne :	Spirale acier avec enroulement extérieur laiton, noir
Dimensions :	Longueur 650 mm, tête Ø 29 mm, corps Ø 24 mm Col de cygne Ø 18 mm
Poids :	875 g
Raccord :	Câble 4 m, extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1,5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 650 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 18 mm
Weight:	875 g / 30.8 oz
Connection:	Cable, 4 m, open wires
Storage temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Description • Description
6118-002-000-05	noir / black	TM880 Microphone à col de cygne avec bouton noir / TM880 gooseneck microphone with black button

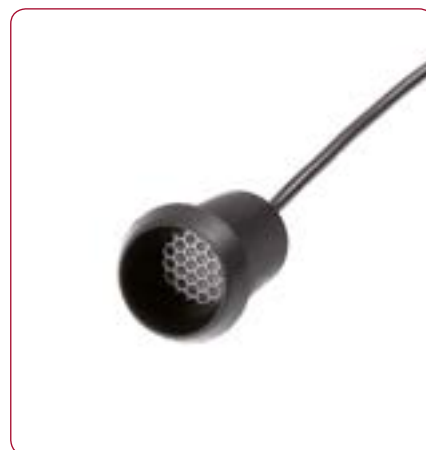
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1014-006-001-41	BP1 Plaque de sol massive avec filetage M14 / BP1 large base plate with M14 screw thread
1014-007-001-05	BP3 Plaque de sol tournée avec filetage M14 / BP3 base plate with M14 screw thread
1008-135-000-51	Bague de protection caoutchouc pour tête de microphone / rubber protective ring for microphone head

EM14

Microphone intégré électret

Electret build-in microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Boîtier entièrement en métal avec revêtement caoutchouc
- Protection contre la poussière et les projections d'eau (IP54)

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Full metal housing, rubber coated
- Protected against dust and splashed water (IP54)

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 35 mm, Ø 22 mm
Poids :	60 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte, 3 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone intégré avec câble de raccordement
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 5 V
Plage de fréquence :	50 Hz à 9 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	14 mV/Pa (-37 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,5 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Sphère

Specifications

Dimensions:	Height 35 mm, Ø 22 mm
Weight:	60 g / 2.1 oz
Connection:	Cable with open wires, 3 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Build-in microphone with cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 5 V
Frequency range:	50 Hz to 9 kHz at -10 dB
Sensitivity:	14 mV/Pa (-37 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.5 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional

Variantes • Versions

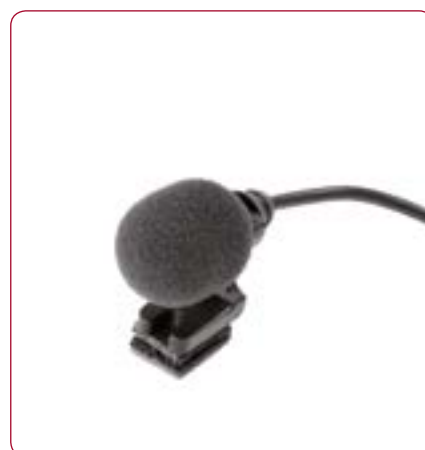
Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
2801-018-001-51	noir / black

ME1

Microphone apparent électret

Electret surface mount microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable

Characteristics

- Electret microphone capsule
- With directional effect
- Solid plastic housing

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 30 mm, largeur 17 mm, profondeur 32 mm
Poids :	40 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte, 3,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone apparent avec câble de raccordement, support HV20 avec fixation à bande auto-agrippante, protection contre le vent WS19
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	12 mV/Pa (-44 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/2 kΩ
Impédance :	1,6 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 30 mm, width 17 mm, depth 32 mm
Weight:	40 g / 1.4 oz
Connection:	Cable with open wires, 3.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable, HV20 mount with hook-and-loop tape, windscreen WS19
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-44 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6909-001-000-51	noir / black

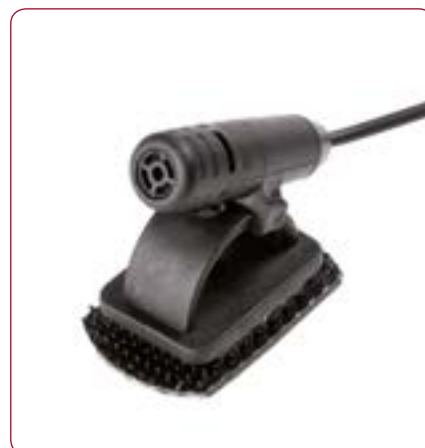
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1010-091-000-64	Protection contre le vent WS19 / Windscreen WS19

ME2

Microphone apparent électret

Electret surface mount microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec grande directivité
- Boîtier en plastique stable
- Avec préamplificateur de microphone réglable

Characteristics

- Electret microphone capsule
- With strong directional effect
- Solid plastic housing
- Adjustable microphone pre-amplifier

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 40 mm, largeur 22 mm, profondeur 50 mm
Poids :	45 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte, 3,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone apparent avec câble de raccordement, Support HV2 avec fixation à bande auto-agrippante
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	9 V à 13,5 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 10 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) pour 9,5 V/1 kΩ
Impédance :	< 1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 40 mm, width 22 mm, depth 50 mm
Weight:	45 g / 1.6 oz
Connection:	Cable with open wires, 3.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable, HV2 mount with hook-and-loop tape
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	9 V to 13.5 V
Frequency range:	100 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 9.5 V/1 kΩ
Impedance:	< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6907-001-000-51	noir / black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1010-091-000-64	Protection contre le vent WS19 / Windscreen WS19

ME15 EVO

Microphone apparent électret

Electret surface mount microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret avec directivité
- Petite forme discrète
- Câble très fin et élastique, simplifie le montage dans les véhicules
- Préamplificateur de microphone intégré

Characteristics

- Electret microphone capsule with directional effect
- Small discrete design
- Very thin and flexible cable for easy installation in vehicles
- Integrated microphone pre-amplifier

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 14 mm, largeur 22 mm, profondeur 44 mm
Poids :	26 g
Raccord :	Câble, 3 m, avec connecteur à 2 pôles Molex 5557-NR
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone apparent avec câble de raccordement
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	8 V
Plage de fréquence :	80 Hz à 10 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) pour 8 V/680 Ω
Impédance :	< 100 Ω ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 680 Ω
Directivité :	Reins (pour 1 kHz; 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 14 mm, width 22 mm, depth 44 mm
Weight:	26 g (0.9 oz)
Connection:	Cable, 3 m, with 2-pole Molex connector 5557-NR
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	8 V
Frequency range:	80 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 8 V/680 Ω
Impedance:	< 100 Ω ± 20 % at 1 kHz/R _L = 680 Ω
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz; 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
2921-049-000-51	noir / black

ME17

Microphone intégré électret

Electret snap-in microphone



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret
- Avec directivité
- Boîtier en plastique stable
- Préamplificateur de microphone

Characteristics

- Electret microphone capsule
- With directional effect
- Solid plastic housing
- Microphone pre-amplifier

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 12,7 mm, largeur 31,5 mm, profondeur 21 mm
Poids :	55 g
Raccord :	Câble
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone intégré avec câble de raccordement, Bague d'étanchéité
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	5 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	180 mV/Pa (-15 dBV/Pa ± 3 dB) pour 5 V/680 Ω
Impédance :	< 1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 680 Ω
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 12.7 mm, width 31.5 mm, depth 21 mm
Weight:	55 g / 1.9 oz
Connection:	Cable
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable, gasket
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	5 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	180 mV/Pa (-15 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/680 Ω
Impedance:	< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 680 Ω
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Câble • Cable	Connecteur • Plug
6923-000-000-51	noir / black	1 m	Prise jack 3,5 mm / 3.5 mm phone jack
6923-001-000-51	noir / black	3 m	Extrémité de câble ouverte / open wires

ML77

Haut-parleur silencieux de microphone électret avec trois boutons et régulateur du niveau du microphone

Electret remote speaker microphone with three buttons and volume control



Caractéristiques

- Capsule de microphone à faible niveau de bruit
- Boîtier en plastique stable et câble spirale robuste
- Contacts de commutation extrêmement durables
- Dispositif de suspension pour une manipulation ergonomique
- Préamplificateur de microphone

Characteristics

- Low noise microphone capsule
- Solid plastic housing and durable spiral cable
- Very long life switching contacts
- Mount for easy handling
- Microphone pre-amplifier

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 104,5 mm, largeur 52 mm, profondeur 33 mm
Poids :	210 g
Raccord :	Câble spirale avec liant connecteur 910, Longueur d'extension max. 1,8 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Haut-parleur silencieux de microphone avec câble spirale et support HV7
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	10 V
Plage de fréquence :	400 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	3 bis 10 mV/Pa (-50 à -40 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	300 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	66 dB/0,05 W/1 m ± 3 dB
Impédance :	150 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	100 mW

Specifications

Dimensions:	Height 104.5 mm, width 52 mm, depth 33 mm
Weight:	210 g / 7.4 oz
Connection:	Spiral cable with Binder 910 connector, extension length max. 1.8 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Remote speaker microphone with spiral cable and HV7 mount
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	10 V
Frequency range:	400 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	3 to 10 mV/Pa (-50 to -40 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Speaker	
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	66 dB/0.05 W/1 m ± 3 dB
Impedance:	150 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	100 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Boutons • Buttons
6310-010-000-51	3 boutons, 1 régulateur de niveau du microphone / 3 buttons, 1 microphone volume control

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2701-002-000-51	Support HV7 / HV7 mount

HA5

Appareil à main avec un bouton PTT et support

Handset with one PTT button and cradle



Caractéristiques

- Design élégant et toucher exceptionnel
- Faible encombrement
- Grand bouton PTT sur la partie inférieure
- Capsule de microphone à compensation des bruits
- Détection de crochet sans usure via un contact magnétique

Characteristics

- *Elegant design and excellent surface feel*
- *Ideal for installations with limited space*
- *Large PTT button on the bottom side*
- *Noise-compensating microphone capsule*
- *Wear-free hook recognition with magnetic contact*

Caractéristiques techniques

Dimensions avec support :	Hauteur 30 mm, largeur 50 mm, profondeur 165 mm
Poids :	200 g
Raccord :	Câble spirale avec connecteur RJ50, Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil de commande à main et support A58 avec vis et gabarit de perçage
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1 V à 10 V
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	6 mV/Pa (-44 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	2,2 kΩ ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	400 Hz à 5 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	22 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	50 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Tension d'entrée max. :	1 V

Specifications

Dimensions with cradle:	Height 30 mm, width 50 mm, depth 165 mm
Weight:	200 g / 7.1 oz
Connection:	Spiral cable with RJ50 plug, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset HA5 and A58 cradle incl. screws and drilling template
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1 V to 10 V
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	6 mV/Pa (-44 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	2.2 kΩ ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	400 Hz to 5 kHz at -10 dB
Sensitivity:	22 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	50 Ω ± 20 % at 1 kHz
Max. input voltage:	1 V

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-004-100-51	noir / black	1 bouton PTT / 1 PTT button	orange / orange

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-002-100-51	Support A58 avec vis et gabarit de perçage / A58 cradle incl. screws and drilling template

HA8

Appareil à main avec bouton d'émission prêt à raccorder pour FuG 8/9 et avec support

Handset with push-to-talk button ready for connection on FuG 8/9 and with cradle



Caractéristiques

- Écouteur dynamique
- Capsule de microphone électret
- Boîtier en plastique stable et résistant aux flammes
- Câble spirale durable

Characteristics

- Dynamic ear capsule
- Electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 36,2 mm, largeur 50 mm, profondeur 160 mm
Poids :	190 g
Raccord :	Câble spirale avec connecteur U127/U, Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil de commande à main avec câble spirale et support A8 avec jeu de vis
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	12 V
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	4 mV/Pa (-48 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	400 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	17 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	15 kΩ ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	500 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 36.2 mm, width 50 mm, depth 160 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with U-127/U plug, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and A8 cradle with screws
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	12 V
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	4 mV/Pa (-48 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	400 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	17 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	15 kΩ ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	500 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-014-001-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	bleu / blue

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-001-001-51	Support A8 avec jeu de vis / A8 cradle with screws

HA8

Appareil à main avec bouton d'émission et avec support

Handset with push-to-talk button and with cradle



Caractéristiques

- Écouteur dynamique
- Capsule de microphone électret
- Boîtier en plastique stable et résistant aux flammes
- Câble spirale durable

Characteristics

- Dynamic ear capsule
- Electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 36,2 mm, largeur 50 mm, profondeur 160 mm
Poids :	190 g
Raccord :	Câble spirale avec connecteur RJ45, Longueur d'extension max. 2 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil de commande à main avec câble spirale et support A8 avec jeu de vis
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 à 10 V
Plage de fréquence :	100 Hz à 10 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	13 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2 kΩ
Impédance :	1,4 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	400 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	20 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	110 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 36.2 mm, width 50 mm, depth 160 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with RJ45 plug, extension length max. 2 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and A8 cradle with screws
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	13 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	400 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	20 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	110 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-194-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	bleu / blue

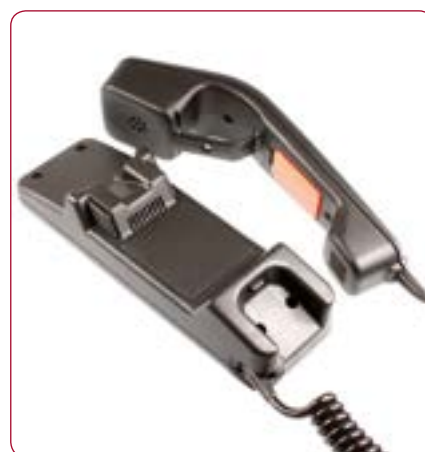
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-001-001-51	Support A8 avec jeu de vis / A8 cradle with screws

HA10

Appareil à main avec écrier, un bouton et support

Handset with thumb guard, one button and cradle



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	395 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

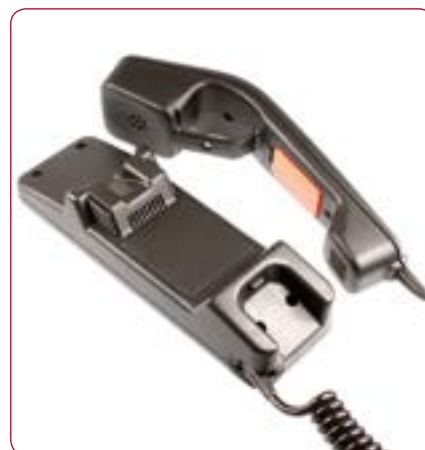
Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-016-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA10

Appareil à main avec étrier, un bouton, potentiomètre et support

Handset with thumb guard, one button, potentiometer and cradle



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	395 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-018-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA10

Appareil à main avec étrier, un bouton

Handset with thumb guard, one button



Caractéristiques

- Écouteur dynamique et capsule de microphone électret
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Dynamic ear and electret microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	221 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	70 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	20 mV/Pa (-40 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2,2 kΩ
Impédance :	1,4 kΩ ± 20 % pour 1 kHz / R _L = 2,2 kΩ
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	221 g / 7.8 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1,5 V to 10 V
Frequency range:	70 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	20 mV/Pa (-40 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2,2 kΩ
Impedance:	1,4 kΩ ± 20 % at 1 kHz / R _L = 2,2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-005-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-007-400-51	Support A10 pour appareil à main HA10 et HA11 / Cradle A10 for handsets HA10 and HA11

HA10

Appareil à main avec écrier, un bouton et support

Handset with thumb guard, one button and cradle



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	395 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

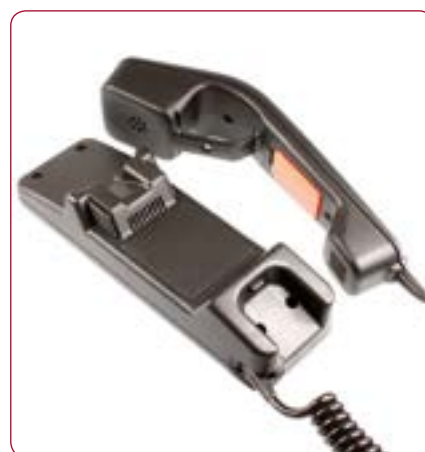
Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-016-001-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange orange / orange

HA10

Appareil à main avec étrier, un bouton et support avec haut-parleur

Handset with thumb guard, one button and cradle with loudspeaker



Caractéristiques

- Grand bouton d'émission et câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	395 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	500 Hz à 3 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	87 dB/W/m ± 3 dB
Impédance :	8 Ω ± 15 %
Résistance :	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-016-002-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA10

Appareil à main avec étrier et un bouton

Handset with thumb guard and one button



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions :	Hauteur 67 mm, largeur 54 mm, profondeur 213 mm
Poids :	221 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Connecteur JST PHR-7
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions:	Height 67 mm, width 54 mm, depth 213 mm
Weight:	221 g / 7.8 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, JST plug PHR-7
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-015-101-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange

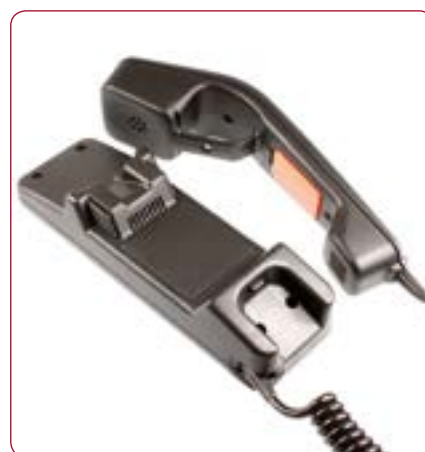
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-007-400-51	Support A10 pour appareil à main HA10 et HA11 / Cradle A10 for handsets HA10 and HA11

HA10

Appareil à main avec étrier, un bouton et support

Handset with thumb guard, one button and cradle



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	395 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Tension de service (DC) :	9 V à 13,5 V
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	9 V to 13.5 V
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	1 kΩ ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-021-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA10

Appareil à main avec étrier, un bouton et support avec haut-parleur

Handset with thumb guard, one button and cradle with loudspeaker



Caractéristiques

- Grand bouton d'émission et câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	395 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Tension de service (DC) :	9 V à 13,5 V
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	500 Hz à 3 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	87 dB/W/m ± 3 dB
Impédance :	8 Ω ± 15 %
Résistance :	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	9 V to 13.5 V
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	1 kΩ ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Variantes • Versions

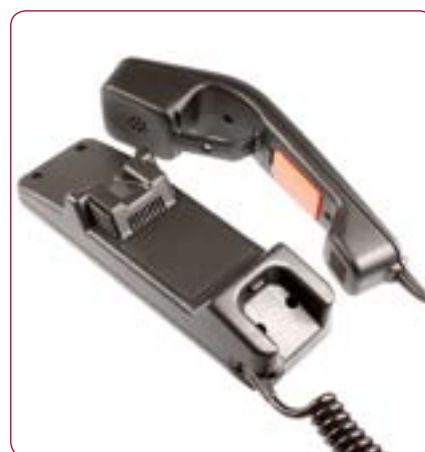
Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-021-001-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA10

Appareil à main avec écrier, un bouton et support

Handset with thumb guard, one button and cradle



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers
- Boîtier en plastique résistant aux flammes

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	395 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Tension de service (DC) :	6 V à 28 V
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	8 mV/Pa (-41 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	10 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz + 1,2 kΩ
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	6 V to 28 V
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	8 mV/Pa (-41 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	10 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz + 1.2 kΩ
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. - Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-020-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA11 USB

Appareil à main USB avec bouton PTT, support avec haut-parleur et plaque de sol, programmable

USB handset with PTT button, cradle with loudspeaker and base plate, programmable



Caractéristiques

- Grand bouton d'émission et câble spirale durable
- Support avec haut-parleur intégré et plaque de sol lourde
- Support sans verrouillage
- Boîtier en plastique très stable et résistant aux flammes
- Avec contact de commutation (fonction de crochet)

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with loudspeaker and heavy base plate
- Cradle without locking mechanism
- Solid flame resistant plastic housing
- Hook switch mechanism

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 95 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	980 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Type USB câble de raccordement A, 2 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Tension de service (DC) :	5 V USB
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	500 Hz à 3 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	87 dB/W/m ± 3 dB
Impédance :	8 Ω ± 15 %
Résistance :	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 95 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	980 g / 34.5 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, USB Type A cable, 2 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	5 V USB
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6506-011-001-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange

HA11 USB

Appareil à main USB avec bouton PTT et support avec haut-parleur, programmable

USB handset with PTT button and cradle with loudspeaker, programmable



Caractéristiques

- Grand bouton d'émission et câble spirale durable
- Boîtier en plastique très stable et résistant aux flammes
- Support pour montage mural vertical ou horizontal avec déverrouillage forcé
- Support avec contact de commutation (fonction de crochet) et haut-parleur

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Solid flame resistant plastic housing
- Cradle for vertical or horizontal wall mounting with force release mechanism
- Cradle with hook switch mechanism and loudspeaker

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	380 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Type USB câble de raccordement A, 2 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Tension de service (DC) :	5 V USB
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	500 Hz à 3 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	87 dB/W/m ± 3 dB
Impédance :	8 Ω ± 15 %
Résistance :	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m USB Type A cable, 2 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	5 V USB
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-011-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA11

Appareil à main avec un bouton et support

Handset with one button and cradle



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsule
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	380 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-013-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA11

Appareil à main avec un bouton

Handset with one button



Caractéristiques

- Capsule à microphone et écouteur dynamiques
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsule
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions :	Hauteur 67 mm, largeur 54 mm, profondeur 213 mm
Poids :	300 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Avec connecteur JST PHR-7
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions:	Height 67 mm, width 54 mm, depth 213 mm
Weight:	300 g / 10.6 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, with JST plug PHR-7
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-010-101-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange

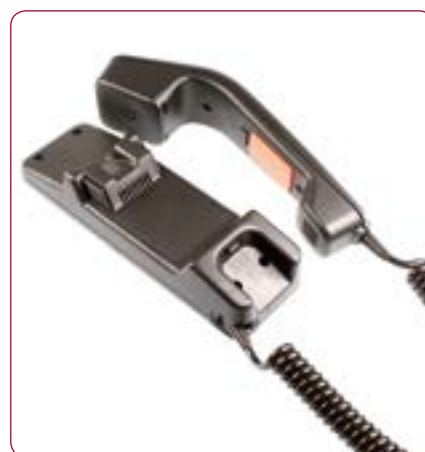
Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-007-400-51	Support A10 pour appareil à main HA10 et HA11 / Cradle A10 for handsets HA10 and HA11

HA11

Appareil à main avec un bouton et support avec haut-parleur

Handset with one button and cradle with loudspeaker



Caractéristiques

- Grand bouton d'émission et câble spirale durable
- Support avec verrouillage de l'appareil à main, déverrouillage manuel à l'aide des boutons
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	380 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (dynamique)	
Plage de fréquence :	200 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	500 Hz à 3 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	87 dB/W/m ± 3 dB
Impédance :	8 Ω ± 15 %
Résistance :	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Variantes • Versions

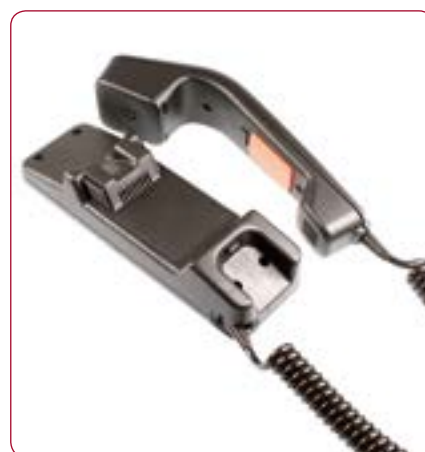
Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-013-001-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA11

Appareil à main avec un bouton et support

Handset with one button and cradle



Caractéristiques

- Écouteur dynamique et capsule de microphone électret
- Grand bouton d'émission
- Câble spirale durable
- Support avec déverrouillage forcé
- Avec contact de commutation dans le support (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers

Characteristics

- Dynamic ear capsule and electret microphone capsule
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with force release mechanism
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 85 mm, largeur 63 mm, profondeur 213 mm
Poids :	380 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,35 m, Borniers dans le support
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	70 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	20 mV/Pa ± 3 dB
Impédance :	1,4 kΩ ± 20 % pour 1 kHz / R _L = 2,2 kΩ
Directivité :	Sphère
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (CEI 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	70 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	20 mV/Pa ± 3 dB
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz / R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-017-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange noir / black

HA26 USB

Appareil à main USB avec bouton PTT et 2 boutons de réglage du volume

USB handset with PTT button and 2 buttons for controlling the volume



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret à compensation de bruit avec directivité
- Boîtier en plastique stable
- 2 boutons pour régler le volume
- Avec contact de commutation (uniquement en association avec le support A12)
- Grand bouton d'émission

Characteristics

- Omnidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid plastic housing
- 2 buttons for controlling the volume
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 41 mm, largeur 58 mm, profondeur 209 mm
Poids :	195 g
Raccord :	Câble de raccordement, 3 m, connecteur USB-A
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble USB-A 3 m
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	5 V USB
Plage de fréquence :	200 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	> 1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Dimensions:	Height 41 mm, width 58 mm, depth 209 mm
Weight:	195 g / 6.9 oz
Connection:	Connection cable, 3 m, USB-A connector
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with USB-A cable 3 m
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	5 V USB
Frequency range:	200 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	> 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-008-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de volume / 2 volume buttons	orange / orange noir / black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-011-101-51	Support A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Support A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Support A12/2 - forme plate sans insert pour douille de raccordement / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

Compatibilité avec les appareils radio / Compatibility to radio devices

Certains microphones, appareils à main et haut-parleur à microphone sont équipés d'une prise RJ45 (8 pôles) ou d'une prise RJ50 (10 pôles). Pour ces derniers, un câble adaptateur est disponible pour les raccorder aux appareils radio classiques.

Some microphones, handsets and remote speaker microphones are fitted with 8-pole RJ45 plugs or 10-pole RJ50 plugs. We offer adaptor cables, to connect them to popular radio devices.

Réf. • Art. no.	Description • Description
6704-101-000-51	Câble adaptateur 2 m avec RJ45 (8 pôles) pour Sepura SRM3500/SRG3900 / <i>2 m adaptor cable with 8-pole RJ45 for Sepura SRM3500/SRG3900</i>
6704-101-001-51	Câble adaptateur 5 m avec RJ45 (8 pôles) pour Sepura SRM3500/SRG3900 / <i>5 m adaptor cable with 8-pole RJ45 for Sepura SRM3500/SRG3900</i>
6704-000-001-51	Câble adaptateur 2 m avec RJ50 (10 pôles) pour Sepura SRM3500/SRG3900 / <i>2 m adaptor cable with 10-pole RJ50 for Sepura SRM3500/SRG3900</i>
6704-000-002-51	Câble adaptateur 5 m avec RJ50 (10 pôles) pour Sepura SRM3500/SRG3900 / <i>5 m adaptor cable with 10-pole RJ50 for Sepura SRM3500/SRG3900</i>
6704-104-000-51	Câble de rallonge 2 m pour Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45) / <i>2 m extension cable for Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45)</i>
6704-104-001-51	Câble de rallonge 5 m pour Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45) / <i>5 m extension cable for Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45)</i>

Vous pouvez obtenir plus d'informations sur la « Compatibilité avec les appareils radio » auprès de notre équipe commerciale au +49 (0)3328 - 3516 80.

For more information on “compatibility to radio devices”, please don’t hesitate to contact our sales team on +49 (0)3328 - 3516 80.

HA26

Appareil à main avec un bouton

Handset with one button



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret à compensation de bruit avec directivité
- Boîtier en plastique stable et résistant aux flammes
- Câble spirale durable
- Avec contact de commutation (uniquement en association avec le support A12)
- Grand bouton d'émission

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions :	Hauteur 41 mm, largeur 58 mm, profondeur 209 mm
Poids :	195 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	200 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2 kΩ
Impédance :	1,4 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions:	Height 41 mm, width 58 mm, depth 209 mm
Weight:	195 g / 6.9 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-026-002-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-011-101-51	Support A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Support A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Support A12/2 - forme plate sans insert pour douille de raccordement / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA26

Appareil à main avec un bouton

Handset with one button



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret à compensation de bruit avec directivité
- Boîtier en plastique stable et câble spirale durable
- Avec contact de commutation (uniquement en association avec le support A12)
- Grand bouton d'émission

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid plastic housing and durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions :	Hauteur 41 mm, largeur 58 mm, profondeur 209 mm
Poids :	195 g
Raccord :	Câble spirale, longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +80 °C
Température de service :	-25 °C à +70 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	200 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	5 mV/Pa (-46 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2,2 kΩ
Impédance :	1 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions:	Height 41 mm, width 58 mm, depth 209 mm
Weight:	195 g / 6.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	5 mV/Pa (-46 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour	Raccord • Connection
6506-027-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange	Prise RJ45 / RJ45 plug
6506-027-001-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange	Connecteur Hirose DF-11 / Hirose DF-11 plug

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-011-101-51	Support A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Support A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Support A12/2 - forme plate sans insert pour douille de raccordement / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA26

Appareil à main avec un bouton et support

Handset with one button and cradle



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret à compensation de bruit avec directivité
- Boîtier en plastique stable et résistant aux flammes
- Câble spirale durable
- Avec contact de commutation (uniquement en association avec le support A12)
- Grand bouton d'émission

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 67 mm, largeur 66 mm, profondeur 209 mm
Poids :	260 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support A12
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	200 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2 kΩ
Impédance :	1,4 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 67 mm, width 66 mm, depth 209 mm
Weight:	260 g / 9.2 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle A12
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-026-004-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button	orange / orange

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-011-101-51	Support A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Support A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Support A12/2 - forme plate sans insert pour douille de raccordement / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA26

Appareil à main avec un bouton et support

Handset with one button and cradle



Caractéristiques

- Capsule de microphone électret à compensation de bruit avec directivité
- Boîtier en plastique stable et résistant aux flammes
- Câble spirale durable
- Avec contact de commutation (uniquement en association avec le support A10)
- Grand bouton d'émission

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A10 cradle only)
- Large push-to-talk button

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 64 mm, largeur 63 mm, profondeur 209 mm
Poids :	420 g
Raccord :	Câble spirale avec extrémité de câble ouverte, Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support A10
Microphone (électret)	
Tension de service (DC) :	1,5 V à 10 V
Plage de fréquence :	200 Hz à 14 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) pour 3 V/2 kΩ
Impédance :	1,4 kΩ ± 20 % pour 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)
Auditeur (dynamique)	
Plage de fréquence :	300 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	300 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 64 mm, width 63 mm, depth 209 mm
Weight:	420 g / 14.8 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle A10
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6506-026-001-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 2 boutons de déverrouillage / 2 release buttons	orange / orange rouge / red

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-011-101-51	Support A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Support A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Support A12/2 - forme plate sans insert pour douille de raccordement / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA57 EVO

Combiné programmable avec un bouton « push-to-talk », un clavier, un affichage graphique couleur

Programmable handset with one push-to-talk button, keypad and graphics-capable colour display



Caractéristiques

- Grande plage de tensions de fonctionnement (de 5 V à 32 V)
- Affichage graphique couleur 2.4" (RGB TFT LCD) avec 240x320 pixels et couleurs 64k
- Mémoire flash intégrée pour une application client (flash 446k, RAM 64k)
- Réglage de la luminosité
- Pavé numérique
- Grand bouton PTT dans la partie inférieure (manipulation aisée pour les droitiers et les gauchers)
- Micro-contrôleur intégré (ARM 32-bits Cortex-M3 CPU)
- Capsule auditive dynamique et microphone Electret
- Capsule de microphone avec réduction sonore
- Fonction de prise sans usure
- Indice de protection : IP40

Characteristics

- Large operating voltage range (5 V to 32 V)
- 2.4" colour graphic display (RGB TFT LCD) with 240x320 Pixel & 64k colours
- Integrated flash memory for one customer-written application (446k flash, 64k RAM)
- Adjustment of brightness
- Full numeric keypad
- Large PTT button on the bottom side (easy handling for right and left-handed users)
- Integrated micro-controller (ARM 32-bit Cortex-M3 CPU)
- Dynamic ear capsule and electret microphone
- Microphone capsule with noise reduction
- Wear-free hook function
- IP Code: IP40

Caractéristiques techniques

Boîtier :	plastique, noir
Dimensions :	164 mm x 51 mm x 29 mm (sans câble)
Poids :	257 g
Raccord :	Câble spirale avec connecteur RJ50 Longueur d'extension max. 3,0 m
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +70 °C
Affichage :	Affichage graphique couleur 2.4" (RGB TFT LCD) avec 240x320 pixels et couleurs 64k
Tension de fonctionnement :	de 5 V à 32 V
Consommation électrique :	max. 0.8 W/ env. 160 mA à 5 V (éclairage + audio sous tension)
Interface matériel :	UART 115200 bauds V24 niveau (RS232 par défaut)
Contenu de la livraison :	Combiné avec câble en spirale et support A58 avec vis et gabarit de perçage
Microphone (électret)	
Amplification :	10 niveaux de réglage de 5 dB (0-9)
Gamme de fréquences :	de 200 Hz à 7 kHz à -10 dB
Impédance :	environ 100 Ω
Sensibilité (en LRGP) :	50 mV/Pa (-26 dBV/Pa ± 3 dB) 1 kHz réglage usine : niveau 3 tension de sortie : environ 50 mV

Specifications

Housing:	Plastic, black
Dimensions:	164 mm x 51 mm x 29 mm (without cable)
Weight:	257 g / 9.1 oz
Connection:	Spiral cable with RJ50 plug, extension length max. 3.0 m
Storage Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Display:	2.4" colour graphic display (RGB TFT LCD) with 240x320 Pixel & 64k colours
Operating voltage:	5 V to 32 V
Power consumption:	Max. 0.8 W/ about 160 mA at 5 V (lighting + audio switched on)
Hardware interface:	UART 115200 Baud V24 level (RS232 default)
Scope of delivery:	Handset with spiral cable A58 cradle with screws and drilling template
Microphone (electret)	
Amplification:	Adjustable in 10x 5 dB steps (0 - 9)
Frequency range:	200 Hz to 7 kHz at -10 dB
Impedance:	About 100 Ω
Sensitivity (in LRGP):	50 mV/Pa (-26 dBV/Pa ± 3 dB) 1 kHz Default: Level 3 Output voltage: about 50 mV

Caractéristiques techniques

Auditeur (dynamique)	
Amplification :	9 niveaux de réglage de 3 dB (0-8)
Gamme de fréquences :	de 200 Hz à 7 kHz à -10 dB
Impédance :	environ 600 Ω
Sensibilité :	12 dBPa/V ± 3 dB 1 KHz Coupleur de mesure : IEC60711 par 3.2 High Leak Pinna Simulateur réglage usine : niveau 1 SPL à 100 mV: environ 86 dB _{SPL}
Tension d'entrée (max.):	100 mV

Specifications

Earpiece (dynamic)	
Amplification:	Adjustable in 9x 3 dB steps (0 - 8)
Frequency range:	200 Hz to 7 kHz at -10 dB
Impedance:	About 600 Ω
Sensitivity:	12 dBPa/V ± 3 dB 1 kHz Coupler: IEC60711 with 3.2 High Leak Pinna Simulator Default: Level 1 SPL at 100 mV: About 86 dB _{SPL}
Input voltage (max.):	100 mV

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6508-008-100-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 12 boutons de sélection / 12 dialing keys 8 touches de fonction / 8 function keys	orange / orange - -

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-002-100-51	Support A58 avec vis et gabarit de perçage / Cradle A58 incl. screws and drilling template

HA87

Appareil de commande à main avec un bouton d'émission, affichage LCD et clavier

Handset with one push-to-talk button, LCD display and keypad



Caractéristiques

- Affichage LCD graphique rétroéclairé
- Clavier complet
- Microcontrôleur intégré
- Écouteur dynamique, capsule de microphone électret
- Interface de série (RS232, V24)
- Câble spirale durable
- Signal ON/OFF sur PIN 1 du connecteur RJ50 (Réf. 6508-005-005-51)
- Signal PTT sur PIN 1 du connecteur RJ50 (Réf. 6508-005-000-51)

Characteristics

- Graphics capable display with backlight
- Fully numeric keypad
- Integrated microcontroller
- Dynamic ear capsule, electret microphone capsule
- Serial interface (RS232, V24)
- Durable spiral cable
- ON/OFF signal at PIN 1 of the RJ50 plug (Art. no. 6508-005-005-51)
- PTT signal at PIN 1 of the RJ50 plug (Art. no. 6508-005-000-51)

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0
Dimensions avec support :	Hauteur 35 mm, largeur 50 mm, profondeur 160 mm
Poids :	190 g
Raccord :	Câble spirale avec connecteur RJ50 Longueur d'extension max. 1,5 m
Température de stockage :	-30 °C à +80 °C
Température de service :	-20 °C à +70 °C
Affichage :	LCD rétroéclairé avec 96 x 54 Pixels
Logiciel :	Logiciel terminal
Contenu de la livraison :	Appareil à main avec câble spirale et support A8 avec jeu de vis

Microphone (électret)

Tension de service :	9 V à 15 V
Plage de fréquence :	150 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité (en LRGP) :	34 mV/Pa (-29 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	110 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Sphère

Auditeur (dynamique)

Plage de fréquence :	400 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	34 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impédance :	100 kΩ ± 20 % pour 1 kHz
Tension d'entrée max. :	80 mV

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 35 mm, width 50 mm, depth 160 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with RJ50 plug, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +178 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +70 °C / -4 °F to +158 °F
Display:	Backlit LCD with 96 x 54 pixels
Firmware:	Terminal software
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and A8 cradle with screws

Microphone (electret)

Operating voltage (DC):	9 V to 15 V
Frequency range:	150 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	34 mV/Pa (-29 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	110 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional

Earpiece (dynamic)

Frequency range:	400 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	34 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	100 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	80 mV

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour	Particularité • Special Feature
6508-005-005-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 12 boutons de sélection / 12 dialing keys 9 touches de fonction / 9 function keys	bleu / blue - -	Signal ON/OFF sur PIN 1 du connecteur RJ50 / ON/OFF signal at PIN 1 of the RJ50 plug
6508-005-000-51	noir / black	1 bouton d'émission / 1 PTT button 12 boutons de sélection / 12 dialing keys 9 touches de fonction / 9 function keys	bleu / blue - -	Signal PTT sur PIN 1 du connecteur RJ50 / PTT signal at PIN 1 of the RJ50 plug

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-001-100-51	Support A8 avec vis et gabarit de perçage / Cradle A8 incl. screws and drilling template

LHM3060

Support de chargement pour véhicule pour appareils radio du Motorola séries MTP3000 et MTP6000

Charging car mount for portable radios of the Motorola MTP3000 and MTP6000 Series



Caractéristiques

- Grande plage de tension de service
- Contacts dorés pour une grande durabilité
- Design fonctionnel pour afficher le niveau de chargement et trouver facilement la position de chargement
- Adapté aux appareils radio avec une grande ou une petite attache
- Les mécanismes de guidage et d'enclenchement élaborés assurent la bonne tenue de l'appareil radio dans le support.
- Le clavier, les touches latérales et le raccord des accessoires sont toujours accessibles lorsque l'appareil radio se trouve dans le support.
- La régulation de la charge est assurée comme auparavant par l'appareil radio ; la durée de vie de la batterie est donc préservée
- Compatible avec toutes les batteries également compatibles avec l'appareil radio
- Le câble de raccordement respecte la réglementation UN/ECE R-118 (ISO 6722 chapitre 12) et correspond ainsi aux dispositions émises par la commission économique (Economic Commission for Europe) pour l'Europe et les Nations-Unies (UN) en matière de comportement de combustion des matériaux internes dans les véhicules.

Characteristics

- Wide operating voltage range
- Durable gold-plated pins
- Lighting design to display the status of the charging and to find the loading position easily
- Compatible with radio devices with large or small holding clip
- Clever latching mechanisms ensure proper hold of the radio device in the charging mount
- Keypad, side buttons, and the accessory connection port are still accessible when the radio device is in the charging mount
- Control of the charging process is done by the radio device; the manufacturer's battery lifetime is not affected
- Compatible with all batteries that are compatible with the radio device
- The power cord complies with UN/ECE R-118 (ISO 6722 chapter 12) and therefore provides the burning characteristics specified for materials used inside of motor vehicles by the Economic Commission for Europe (ECE) and the United Nations (UN).

Caractéristiques techniques

Dimensions (sans plaque de maintien) :	Largeur 70 mm, profondeur 61 mm, hauteur 136 mm
Poids (sans plaque de maintien) :	160 g
Raccord :	Câble de raccordement 2,0 m
Température de stockage :	-30 °C à +60 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Tension de service :	10 à 32 V (DC) - idéal pour les voitures et les poids lourds
Consommation de courant :	Max. 2 A
Interfaces :	Batterie de véhicule / Entrée pour l'éclairage
Contenu de la livraison :	Support de chargement pour véhicule avec plaque de maintien, câble de raccordement

Specifications

Dimensions (without base plate):	Width 70 mm, depth 61 mm, height 136 mm
Weight (without base plate):	160 g (5.6 oz)
Connection:	Connection cable 2.0 m
Storage Temperature:	-30 °C to +60 °C / -22 °F to +140 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Operating voltage:	10 to 32 V (DC) - perfect for cars and trucks
Power input:	Max. 2 A
Interfaces:	Vehicle's battery / input for lighting
Scope of supply:	Vehicle charging cradle with base plate, connection cable

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6507-009-101-51	noir / black

PS12

Microphone de table à microphone dynamique, un bouton et une LED
Desktop microphone with dynamic microphone, one button and one LED



Caractéristiques

- Boîtier robuste en métal
- Microphone à col de cygne dynamique avec grande directivité
- Contact de commutation double extrêmement durable

Characteristics

- Rugged metal housing
- Dynamic high noise cancelling gooseneck microphone with strong directional effect
- Extremely durable double switching contact

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Tête de microphone : Longueur 80 mm, Ø 24 mm Col de cygne : Longueur 200 mm, Ø 11 mm Boîtier : Hauteur 32 mm, largeur 105 mm, profondeur 160 mm
Poids :	650 g
Raccord :	Sans câble de raccordement et connecteur
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-20 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Microphone de table et décharge de traction du câble
Microphone	
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 80 mm, Ø 24 mm gooseneck: length 200 mm, Ø 11 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	650 g / 22.9 oz
Connection:	Cable and plug not included
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22°F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone and strain relief
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour	Couleur LED • LED Colour
6401-098-000-40	argent / silver	1 bouton / 1 button	noir / black	rouge / red

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1010-042-003-64	Protection contre le vent WS16 / WS16 windscreen

PS12 USB

Microphone de table avec microphone électret, un bouton et un raccord USB

Desktop microphone with electret microphone, one button and USB connection



Caractéristiques

- Microphone à col de cygne électret à grande directivité et protection contre le vent
- L'appareil est détecté par l'ordinateur comme une carte son externe
- Le bouton est détecté comme HID (Human Interface Device) et est programmable
- Compatible avec Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 et Windows® 10
- Logiciel de démonstration et manuel de programmation disponibles sur www.peitel.de

Characteristics

- *Electret unidirectional high noise cancelling gooseneck microphone*
- *Device recognized as external sound card by the computer*
- *Button recognized as HID (Human Interface Device) and programmable*
- *Compatible with Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 and Windows® 10*
- *Demo software and programmer's guide available on www.peitel.de*

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Tête de microphone : Longueur 37 mm, Ø 12 mm Col de cygne : Longueur 300 mm, Ø 8 mm Boîtier : Hauteur 32 mm, largeur 105 mm, profondeur 160 mm
Poids :	650 g
Raccord :	Câble de raccordement 2 m avec prise USB-A
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-10 °C à +55 °C
Contenu de la livraison :	Microphone de table avec câble de raccordement USB et manuel d'utilisation
Microphone	
Plage de fréquence :	200 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 37 mm, Ø 12 mm gooseneck: length 300 mm, Ø 8 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	650 g / 22.9 oz
Connection:	2 m cable with USB-A plug
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-10 °C to +55 °C / 14 °F to +131 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone with USB cable and user manual
Microphone	
Frequency range:	200 Hz to 12 kHz at -10 dB
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour
6401-002-001-41	noir / black	1 bouton / 1 button	bleu / blue

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1010-045-000-64	Protection contre le vent WS18 / WS18 windscreen

PS12 USB

Microphone de table avec microphone dynamique, un bouton, LED et raccord USB

Desktop microphone with dynamic microphone, one button, LED and USB connection



Caractéristiques

- Microphone à col de cygne dynamique avec grande directivité
- L'appareil est détecté par l'ordinateur comme une carte son externe
- Le bouton et la LED sont détectés comme HID (Human Interface Device) et peuvent être programmés individuellement.
- Compatible avec Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 et Windows® 10
- Logiciel de démonstration et manuel de programmation disponibles sur www.peitel.de

Characteristics

- *Dynamic unidirectional high noise cancelling gooseneck microphone*
- *Device recognized as external sound card by the computer*
- *Button and LED recognized as HID (Human Interface Device) and are individually programmable*
- *Compatible with Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 and Windows® 10*
- *Demo software and programmer's guide available on www.peitel.de*

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Tête de microphone : Longueur 80 mm, Ø 24 mm Col de cygne : Longueur 200 mm, Ø 11 mm Boîtier : Hauteur 32 mm, largeur 105 mm, profondeur 160 mm
Poids :	770 g
Raccord :	Câble de raccordement 2 m avec prise USB-A
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-10 °C à +55 °C
Contenu de la livraison :	Microphone de table avec câble de raccordement USB et manuel d'utilisation
Microphone	
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 80 mm, Ø 24 mm gooseneck: length 200 mm, Ø 11 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	770 g / 27.1 oz
Connection:	2 m cable with USB-A plug
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-10 °C to +55 °C / 14 °F to +131 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone with USB cable and user manual
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour	Couleur LED • LED Colour
6401-003-001-40	argent / silver	1 bouton / 1 button	noir / black	bleu / blue
6401-003-001-41	noir / black	1 bouton / 1 button	noir / black	bleu / blue

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1010-042-003-64	Protection contre le vent WS16 / WS16 windscreen

PS20 USB EL

Microphone de table à microphone dynamique, trois boutons, trois LED, raccord USB et douille pour haut-parleurs externes

Desktop microphone with dynamic microphone, three buttons, three LEDs, USB connection and jack for external loudspeaker



Caractéristiques

- Raccord pour haut-parleurs externes
- Microphone à col de cygne dynamique avec grande directivité
- Prise casque à l'avant
- Raccord pour bouton PTT externe
- L'appareil est détecté par l'ordinateur comme une carte son externe
- Les boutons et les LED sont détectés comme HID (Human Interface Device) et peuvent être programmés individuellement.
- Compatible avec Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 et Windows® 10
- Logiciel de démonstration et manuel de programmation disponibles sur www.peitel.de

Characteristics

- Connection for external loudspeaker
- Dynamic unidirectional high noise cancelling gooseneck microphone
- Headset port on the front
- Port for an external PTT button
- Device recognized as external sound card by the computer
- Buttons and LEDs recognized as HID (Human Interface Device) and individually programmable
- Compatible with Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 and Windows® 10
- Demo software and programmer's guide available on www.peitel.de

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Tête de microphone : Longueur 80 mm, Ø 24 mm Col de cygne : Longueur 200 mm, Ø 11 mm Boîtier : Hauteur 32 mm, largeur 105 mm, profondeur 160 mm
Poids :	800 g
Raccord :	Câble de raccordement 2 m avec prise USB-A
Température de stockage :	-30 °C à +70 °C
Température de service :	-10 °C à +55 °C
Contenu de la livraison :	Microphone de table avec câble de raccordement USB et manuel d'utilisation
Microphone	
Plage de fréquence :	150 Hz à 12 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	1 mV/Pa (-60 dBV/PA ± 3 dB)
Impédance :	200 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Directivité :	Reins (pour 1 kHz, 180° -20 dB)
Raccord de haut-parleurs	
Prise jack 2,5 mm pour haut-parleurs externes	
Impédance :	≥ 8 Ω

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 80 mm, Ø 24 mm gooseneck: length 200 mm, Ø 11 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	800 g / 28.2 oz
Connection:	2 m cable with USB-A plug
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-10 °C to +55 °C / 14 °F to +131 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone with USB cable and user manual
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/PA ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)
Connection for loudspeaker	
2.5 mm jack for external loudspeaker	
Impedance:	≥ 8 Ω

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Bouton • Button	Couleur du bouton • Button Colour	Couleur LED • LED Colour
6402-008-001-40	argent / silver	3 boutons / 3 buttons	vert, noir, orange / green, black, orange	vert, bleu, rouge / green, blue, red
6402-008-001-41	noir / black	3 boutons / 3 buttons	vert, noir, orange / green, black, orange	vert, bleu, rouge / green, blue, red

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. - Art. no.	Description • Description
1010-042-003-64	Protection contre le vent WS16 / <i>WS16 windscreen</i>
-	Différents casques avec prise jack 3,5 mm / <i>Different headsets with 3.5 jack plug</i>
6702-001-001-05	Pédale avec prise jack 3,5 mm / <i>Footswitch with 3.5 mm jack plug</i>
6601-007-000-51	Haut-parleur KL1 avec prise jack 2,5 mm / <i>Loudspeaker KL1 with 2.5 mm jack plug</i>

DHL1/R

Haut-parleur à chambre de compression compact

Compact horn loudspeaker



Caractéristiques

- Boîtier en plastique robuste et résistant aux flammes
- Forme extrêmement compacte
- Pression acoustique élevée
- Catégorie de protection IP65 (6K5) (CEI 60529; VW 80101)
- Résistance au brouillard salin (CEI 60068; VW 80101)

Characteristics

- Rugged flame resistant plastic housing
- Very compact design
- High sound output
- Protection class IP65 (6K5) (IEC 60529; VW 80101)
- Salt fog resistant (IEC 60068; VW 80101)

Caractéristiques techniques

Boîtier :	Résistant aux flammes selon UL94 V-0; NF F 16-101/102 12/F2; BS6853 tableau 7/8 lb II
Dimensions :	Profondeur 80 mm, hauteur 125 mm, Ø 115 mm
Poids :	940 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte, 6 m
Température de stockage :	-40 °C à +105 °C
Température de service :	-25 °C à +85 °C
Contenu de la livraison :	Haut-parleur à chambre de compression avec câble de raccordement
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	600 Hz à 4 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	104 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Résistance :	max. 25 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0; NF F 16-101/102 12/F2; BS6853 Table 7/8 lb II
Dimensions:	Depth 80 mm, height 125 mm, Ø 115 mm
Weight:	940 g / 33.1 oz
Connection:	Cable with open wires, 6 m
Storage Temperature:	-40 °C to +105 °C / -40 °F to +221 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +85 °C / -13 °F to +185 °F
Scope of Delivery:	Horn loudspeaker with cable
Loudspeaker	
Frequency range:	600 Hz to 4 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	104 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Maximum output:	max. 25 W

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Impédance • Impedance
6602-045-000-51	noir / black	4 Ω ± 20 % pour 1 kHz / 4 Ω ± 20 % at 1 kHz
6602-046-000-51	noir / black	8 Ω ± 20 % pour 1 kHz / 8 Ω ± 20 % at 1 kHz
6602-047-000-51	noir / black	16 Ω ± 20 % pour 1 kHz / 16 Ω ± 20 % at 1 kHz

KL1

Petit haut-parleur dynamique

Small, dynamic loudspeaker



Caractéristiques

- Boîtier en plastique incassable
- Membrane plastique stable à long terme
- Grande performance avec un faible encombrement
- Pour la transmission radio de plages de fréquence optimisées
- Étrier de maintien élastique

Characteristics

- Very rugged plastic housing
- Durable plastic speaker membrane
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for radio communication
- Flexible mount

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 72 mm, largeur 77 mm, profondeur 50 mm, Ø 58 mm
Poids :	175 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte, 2 m
Température de stockage :	-40 °C à +85 °C
Température de service :	-30 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Petit haut-parleur avec câble de raccordement et étrier de maintien
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	300 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impédance :	4 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	max. 5 W

Specifications

Dimensions:	Height 72 mm, width 77 mm, depth 50 mm, Ø 58 mm
Weight:	175 g / 6.1 oz
Connection:	Cable with open wires, 2 m
Storage Temperature:	-40 °C to +85 °C / -40 °F to +185 °F
Operating Temperature:	-30 °C to +60 °C / -22 °F to +140 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and mount
Loudspeaker	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedance:	4 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	max. 5 W

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
2601-001-000-51	noir / black

KL1/B

Petit haut-parleur dynamique avec potentiomètre

Small, dynamic loudspeaker with potentiometer



Caractéristiques

- Boîtier en plastique incassable
- Grande performance avec un faible encombrement
- Pour la transmission radio de plages de fréquence optimisées
- Étrier de maintien élastique

Characteristics

- Very rugged plastic housing
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for hands-free systems
- Flexible mount

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 72 mm, largeur 77 mm, profondeur 50 mm, Ø 58 mm
Poids :	225 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte, 3 m
Température de stockage :	-30 °C à +75 °C
Température de service :	-25 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Petit haut-parleur avec câble de raccordement et étrier de maintien
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	300 Hz à 16 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impédance :	8 Ω ± 20 % pour 1 kHz
Résistance :	max. 5 W

Specifications

Dimensions:	Height 72 mm, width 77 mm, depth 50 mm, Ø 58 mm
Weight:	225 g / 7.9 oz
Connection:	Cable with open wires, 3 m
Storage Temperature:	-30 °C to +75 °C / -22 °F to +167 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and mount
Loudspeaker	
Frequency range:	300 Hz to 16 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	max. 5 W

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6601-001-000-51	noir / black

KL1 AMPLIFIED

Petit haut-parleur dynamique avec amplificateur intégré

Small, dynamic loudspeaker with integrated amplifier



Caractéristiques

- Haut-parleur avec amplificateur intégré
- Compatible avec une tension de service de 12 V et 24 V (voitures et poids lourds)
- Faible consommation électrique
- Forme compacte pour une installation facile et peu encombrante
- La plage de fréquence est optimisée pour les applications radio

Characteristics

- Loudspeaker with integrated amplifier
- Car and truck supply ready (12 V and 24 V)
- Low consumption
- Small design for easy and space saving installation
- Frequency range optimized for radio communication

Caractéristiques techniques

Tension de service :	10 V à 32 V
Consommation de courant :	max. 450 mA, ≤ 1 mA (contact d'allumage = 0 V)
Dimensions :	Hauteur 72 mm, largeur 77 mm, profondeur 50 mm, Ø 58 mm
Poids :	235 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte, 2 m
Température de stockage :	-40 °C à +70 °C
Température de service :	-30 °C à +60 °C
Contenu de la livraison :	Petit haut-parleur avec câble de raccordement, étrier de maintien et manuel d'installation

Amplificateur de haut-parleur

Plage de fréquence :	300 Hz à 6 kHz pour -10 dB
Pression acoustique :	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Puissance (eff) :	3,2 W
Amplification :	+24 dB
Tension d'entrée :	100 mV
Impédance d'entrée :	1 kΩ
Contact d'allumage :	oui

Specifications

Operating voltage:	10 V to 32 V
Consumption:	max. 450 mA, ≤ 1 mA (ignition contact = 0 V)
Dimensions:	Height 72 mm, width 77 mm, depth 50 mm, Ø 58 mm
Weight:	235 g / 8.3 oz
Connection:	Cable with open wires, 2 m
Storage Temperature:	-40 °C to +70 °C / -40 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-30 °C to +60 °C / -22 °F to +140 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable, mount and installation guide

Loudspeaker amplifier

Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Maximum output	3.2 W
Gain:	+24 dB
Input voltage:	100 mV
Input impedance:	1 kΩ
Ignition contact:	yes

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6601-004-003-51	noir / black

KL14

Petit haut-parleur dynamique

Small, dynamic loudspeaker



Caractéristiques

- Boîtier en plastique stable
- Grande performance avec un faible encombrement
- Grande plage de fréquence
- Étrier de maintien stable en métal

Characteristics

- Rugged plastic housing
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for radio communication
- Solid retaining bracket made of metal

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 68,5 mm, largeur 74,5 mm, profondeur 31 mm, Hauteur avec étrier 74,25 mm
Poids :	180 g
Raccord :	Câble avec connecteur Molex, 3 m
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +70 °C
Contenu de la livraison :	Petit haut-parleur avec câble de raccordement et étrier de maintien
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	500 Hz à 8 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	85 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impédance :	4 Ω ± 15 % pour 1 kHz
Résistance :	norm. 4 W / max. 6 W

Specifications

Dimensions:	Height 68.5 mm, width 74.5 mm, depth 31 mm, height with retaining bracket 74.25 mm
Weight:	180 g / 6.4 oz
Connection:	Cable with Molex plug, 3 m
Storage Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and retaining bracket
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 8 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	85 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedance:	4 Ω ± 15 % at 1 kHz
Maximum output:	norm. 4 W / max. 6 W

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6601-010-000-51	noir / black

KL18

Petit haut-parleur dynamique

Small, dynamic loudspeaker



Caractéristiques

- Boîtier en plastique stable
- Grande performance avec un faible encombrement
- Pour la transmission radio de plages de fréquence optimisées
- Étrier de maintien stable en métal

Characteristics

- Rugged plastic housing
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for radio communication
- Solid retaining bracket made of metal

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 68,5 mm, largeur 74,5 mm, profondeur 31 mm, Hauteur avec étrier 74,25 mm
Poids :	180 g
Raccord :	Câble avec connecteur Molex, 3 m
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +70 °C
Contenu de la livraison :	Petit haut-parleur avec câble de raccordement et étrier de maintien
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	500 Hz à 7,5 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	86 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impédance :	8 Ω ± 15 % pour 1 kHz
Résistance :	norm. 4 W / max. 6 W

Specifications

Dimensions:	Height 68.5 mm, width 74.5 mm, depth 31 mm, height with retaining bracket 74.25 mm
Weight:	180 g / 6.4 oz
Connection:	Cable with Molex plug, 3 m
Storage Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and retaining bracket
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 7.5 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	86 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 % at 1 kHz
Maximum output:	norm. 4 W / max. 6 W

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6601-011-000-51	noir / black

KL34

Petit haut-parleur dynamique (10 Watts)

Small, dynamic loudspeaker (10 Watt)



Caractéristiques

- Boîtier en plastique stable
- Très grande puissance - 10 Watts
- Pour la transmission radio de plages de fréquence optimisées
- Étrier de maintien stable en métal

Characteristics

- Rugged plastic housing
- Very high power - 10 Watt
- Frequency range optimized for radio communication
- Solid retaining bracket made of metal

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 66 mm, largeur 110 mm, profondeur 55 mm, Hauteur avec étrier 77 mm
Poids :	340 g
Raccord :	Câble avec connecteur Molex, 3 m
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température de service :	-25 °C à +70 °C
Contenu de la livraison :	Petit haut-parleur avec câble de raccordement et étrier de maintien
Haut-parleur	
Plage de fréquence :	300 Hz à 5 kHz pour -10 dB
Sensibilité :	84 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impédance :	4 Ω ± 15 % pour 1 kHz
Résistance :	norm. 10 W / max. 12 W

Specifications

Dimensions:	Height 66 mm, width 110 mm, depth 55 mm, height with retaining bracket 77 mm
Weight:	340 g / 12.0 oz
Connection:	Cable with Molex plug, 3 m
Storage Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and retaining bracket
Loudspeaker	
Frequency range:	300 Hz to 5 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	84 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedance:	4 Ω ± 15 % at 1 kHz
Maximum output:	norm. 10 W / max. 12 W

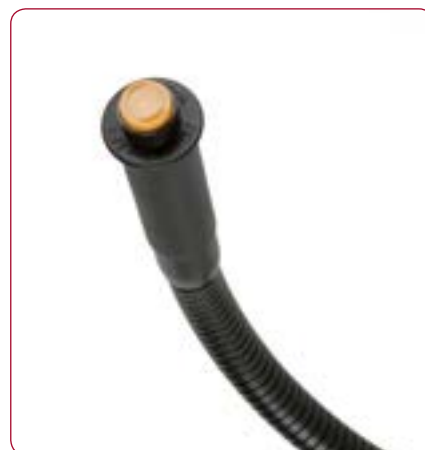
Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6604-006-000-51	noir / black

TF1

Bouton d'émission à col de cygne

Gooseneck push-to-talk button



Caractéristiques

- Boîtier robuste à col de cygne
- Positionnement ergonomique
- Idéal pour les véhicules spéciaux
- Contact de commutation durable
- Équerre de fixation

Characteristics

- Rugged housing with gooseneck
- Position for improved ergonomics
- Perfect for specialty vehicles
- Long life switch contact
- Mounting bracket

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Longueur 250 mm, tête Ø 19 mm, Corps Ø 15 mm, col de cygne Ø 11 mm
Poids :	150 g
Raccord :	Câble avec extrémité de câble ouverte
Température de stockage :	-40 °C à +80 °C
Température de service :	-25 °C à +70 °C
Contenu de la livraison :	Bouton d'émission à col de cygne avec câble de raccordement et équerre de fixation BW2
Interrupteur	
Puissance de commutation :	max. 24 VDC/500 mA
Cycles de commutation :	200.000
Catégorie de protection :	IP40
Force d'actionnement :	max. 5 N

Specifications

Dimensions:	Length 250 mm, head Ø 19 mm, body Ø 15 mm, gooseneck Ø 11 mm
Weight:	150 g / 5.3 oz
Connection:	Cable with open wires
Storage Temperature:	-40 °C to +80 °C / -40 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of delivery:	Gooseneck push-to-talk button with cable and BW2 mounting bracket
Switch	
Switching capacity:	max. 24 VDC/500 mA
Life cycle:	200,000
Protection class:	IP40
Operating force:	max. 5 N

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Câble • Cable	Connecteur • Plug
6703-007-000-51	Boîtier : noir / housing: black Bouton : jaune / button: yellow	1,5 m / 1.5 m	-
6703-008-000-51	Boîtier : noir / housing: black Bouton : jaune / button: yellow	5,5 m / 5.5 m	Prise jack 3,5 mm / 3.5 mm jack plug

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1001-065-001-41	Équerre de fixation BW2 / BW2 mounting bracket

PTVoiceBox

Module M2M et IoT pour les transmissions vocales et les transmissions de données

M2M and IoT module for voice and data transmission



Caractéristiques

- Raccordement pour système mains libres pour la téléphonie
- Commande via 6 entrées et sorties numériques (E/S)
- Configuration à l'aide de commandes via USB, SMS ou MQTT
- Modem USB (uniquement modèle 3G, 3G GPS et 4G)
- Standards radio mobile GSM, UMTS, LTE (en fonction du modèle)
- Fonction d'appel d'urgence (appel 112/911)
- Compatibilité SMS
- SMS enchaînés (jusqu'à 4 x 160 caractères par message)
- Pour les applications mobiles et fixes
- Configuration web via bridge.peitel.de/en/

Characteristics

- Connector for hands-free system for telephony
- Control over 6 digital inputs and outputs (I/Os)
- Configuration with commands via USB, SMS or MQTT
- USB modem (3G, 3G GPS and 4G model only)
- Mobile phone networks GSM, UMTS, LTE (depending on model)
- Emergency call function (112/911)
- SMS capability
- Concatenated SMS (up to 4 x 160 characters per message)
- For mobile and fixed applications
- Web configuration tool: bridge.peitel.de/en/

Caractéristiques techniques

Généralités	
Dimensions :	Largeur : 96 mm (72 mm sans languettes de maintien), Longueur : 133 mm, hauteur : 25 mm
Poids :	143 g
Tension de service :	10 à 32 V
Puissance :	- Arrêt < 0,07 W - Disponibilité : env. 1,5 W à 3 W (en fonction des accessoires raccordés)
Consommation de courant max. avec haut-parleurs :	2 A
Alimentation GPS :	3,3 V, max. 50 mA
Puissance d'émission maximale :	- 850/900 MHz: 2 W - 1800/1900 MHz: 1 W - UMTS: 0,25 W
Carte SIM requise :	Carte Mini-SIM (2FF)
Température de stockage :	-30 °C à +80 °C
Température de service :	-20 °C à +70 °C
Contenu de la livraison :	Module, câble d'alimentation, plan de raccordement
Raccords	
Raccords d'antenne :	FME (antenne non fournie) SMA (pour GPS uniquement, antenne non fournie)
Transfert de données :	Raccord Mini-USB
E/S :	Prise de raccordement pour module de câbles E/S - Capacité de courant maximale 150 mA par raccordement - Résistance diélectrique : 32 V

Specifications

General	
Dimensions:	Width: 96 mm (72 mm without retaining tabs), length: 133 mm, height: 25 mm
Weight:	143 g / 5.05 oz
Operating voltage:	10 to 32 V
Power:	- Off < 0.07 W - Standby: about 1.5 W to 3 W (depending on connected accessories)
Max. current consumption during hands-free mode:	2 A
GPS supply:	3.3 V, max. 50 mA
Maximum transmission power:	- 850/900 MHz: 2 W - 1800/1900 MHz: 1 W - UMTS: 0.25 W
Required SIM card:	Mini SIM card (2FF)
Storage temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +176 °F
Operating temperature:	-20 °C to +70 °C / -4 °F to +158 °F
Scope of delivery:	Module, supply cable, connection diagram
Connections	
Antenna connections:	FME (antenna not in scope of delivery) SMA (only for GPS, antenna not in scope of delivery)
Data transfer:	Mini USB connection
I/O:	Connection socket for I/O cable kit - Maximum current carrying capacity: 150 mA per connection - Electric strength: 32 V

Caractéristiques techniques (suite)

Microphone :	Connecteur Molex 5557 Sensibilité : 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) pour 8 V/680 Ω
Haut-parleur :	Raccordement sur le câble d'alimentation Connecteur : 2 pôles Molex $P_{RMS} \geq 5\text{ W}$, $R = 8\ \Omega$
Alimentation électrique :	Via le câble d'alimentation (plus permanent, masse, allumage)
Interfaces :	RS232 avec niveau V24, USB 2.0

Specifications (cont.)

Microphone:	Plug: Molex 5557 Sensitivity: 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 8 V/680 Ω
Speaker:	Connector at the supply cable Plug: 2-pole Molex $P_{RMS} \geq 5\text{ W}$, $R = 8\ \Omega$
Power supply:	Over the supply cable (permanent positive, ground, ignition)
Interfaces:	RS232 with V24 level, USB 2.0

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Description • Description	Normes radio mobile • Mobile phone networks	Caractéristiques complémentaires • Extra features
6609-005-130-51	PTVoiceBox 3G (UE / EU)	- GSM : 850, 900, 1800, 1900 MHz - GPRS / EDGE / UMTS / HSPA+ - UMTS (3G) : 800/850, 900, 2100 MHz	- Fonction de modem USB / USB Modem feature
6609-005-140-51	PTVoiceBox 4G (NA)	- UMTS, LTE, VoLTE - UMTS (3G) : 850, 1900 MHz - LTE : 700, 850, 1700, 1900 MHz	- Fonction de modem USB / USB Modem feature
6609-005-150-51	PTVoiceBox 3G GPS (UE / EU)	- GSM : 850, 900, 1800, 1900 MHz - GPRS / EDGE / UMTS / HSPA+ - UMTS (3G) : 800/850, 900, AWS 1700, 1900, 2100 MHz	- Fonction de modem USB / USB Modem feature - Localisation GPS / GPS Tracking
6609-005-160-51	PTVoiceBox 2G	- GSM : 850, 900, 1800, 1900 MHz - GPRS	-

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2921-049-000-51	ME15 evo - Microphone mains libres / ME15 evo - Hands-free microphone
6601-011-000-51	KL18 - Haut-parleur 8 Ω / KL18 - Speaker 8 Ω
6708-004-000-00	Module de câbles E/S - boîtier de connecteur et 12 fils pour 6 entrées et sorties numériques / I/O Cable Kit - housing of the plug and 12 wires for 6 digital inputs and outputs
2908-029-000-51	ME251 - Microphone à col de cygne ; longueur du col de cygne 300 mm, avec équerre de fixation / ME251 - gooseneck microphone; goose-neck length 300 mm, inclusive mount
6508-006-100-51	Appareil à main HA59 / HA59 handset

Cols de cygne / Goosenecks

Cols de cygne pour têtes de microphone

Goosenecks for microphone heads



Caractéristiques

- Spirale acier stable avec enroulement extérieur laiton*
- Mat chromé ou mat noir
- Ø 11 mm et Ø 15 mm avec deux filetages M10 x 1
- Ø 18 mm avec filetages M14 x 1,5 et M10 x 1

*Abrasion de poussière métallique possible pendant le service en fonction du système

Characteristics

- Steel coil with external brass winding*
- Chrome matte or black matte
- Ø 11 mm and Ø 15 mm with two M10 x 1 screw threads
- Ø 18 mm with M14 x 1.5 and M10 x 1 screw threads

* Minimal generation of metal dust possible in operation

Caractéristiques techniques

Réf. - Art. no.	Diamètre - Diameter	Longueur - Length	Poids - Weight	Rayon de courbure minimum - Smallest bend radius	Angle de courbure correspondant - Resulting bend angle	Couleur - Colour
6015-011-150-03	11 mm	150 mm	80 g / 2.8 oz	r = 75 mm	90°	argent / silver
6015-011-150-07	11 mm	150 mm	80 g / 2.8 oz	r = 75 mm	90°	noir / black
6015-011-200-03	11 mm	200 mm	100 g / 3.5 oz	r = 75 mm	120°	argent / silver
6015-011-200-07	11 mm	200 mm	100 g / 3.5 oz	r = 75 mm	120°	noir / black
6015-011-300-03	11 mm	300 mm	130 g / 4.6 oz	r = 75 mm	150°	argent / silver
6015-011-300-07	11 mm	300 mm	130 g / 4.6 oz	r = 75 mm	150°	noir / black
6015-015-150-03	15 mm	150 mm	150 g / 5.3 oz	r = 125 mm	60°	argent / silver
6015-015-150-07	15 mm	150 mm	150 g / 5.3 oz	r = 125 mm	60°	noir / black
6015-015-300-03	15 mm	300 mm	250 g / 8.8 oz	r = 125 mm	90°	argent / silver
6015-015-300-07	15 mm	300 mm	250 g / 8.8 oz	r = 125 mm	90°	noir / black
6015-015-500-07	15 mm	500 mm	400 g / 14.1 oz	r = 125 mm	120°	noir / black
6015-015-600-07	15 mm	600 mm	470 g / 16.6 oz	r = 125 mm	180°	noir / black
6015-018-240-03	18 mm	240 mm	350 g / 12.3 oz	r = 175 mm	30°	argent / silver
6015-018-240-07	18 mm	240 mm	350 g / 12.3 oz	r = 175 mm	30°	noir / black
6015-018-340-03	18 mm	340 mm	450 g / 15.9 oz	r = 175 mm	60°	argent / silver
6015-018-340-07	18 mm	340 mm	450 g / 15.9 oz	r = 175 mm	60°	noir / black
6015-018-440-03	18 mm	440 mm	600 g / 21.1 oz	r = 175 mm	120°	argent / silver
6015-018-440-07	18 mm	440 mm	600 g / 21.1 oz	r = 175 mm	120°	noir / black
6015-018-540-03	18 mm	540 mm	630 g / 22.2 oz	r = 175 mm	140°	argent / silver
6015-018-540-07	18 mm	540 mm	630 g / 22.2 oz	r = 175 mm	140°	noir / black

Specifications

A8

Support pour appareils à main série HA8x et HA8

Cradle for Handset Series HA8x and HA8



Caractéristiques

- Support en plastique renforcé avec des fibres de verre

Characteristics

- Glass fibre strengthened plastic

Caractéristiques techniques

Dimensions : Hauteur 11,7 mm, largeur 48 mm, profondeur 55,6 mm

Poids : 15 g

Contenu de la livraison : Support A8 avec jeu de vis

Specifications

Dimensions: Height 11.7 mm, width 48 mm, depth 55.6 mm

Weight: 15 g / 0.5 oz

Scope of delivery: A8 cradle with screw set

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6507-001-001-51	noir / black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-013-000-51	Boîtier de montage A86 / A86 attachment housing

A10

Support pour appareils à main HA10 et HA11

Cradle for handsets HA10 and HA11



Caractéristiques

- Support long stable en plastique
- Boutons de déverrouillage de l'appareil à main
- Avec contact de commutation (crochet)
- Raccord à l'aide de borniers

Characteristics

- Solid plastic long cradle
- Buttons for releasing the handset
- Switching contact (hook)
- Connection via screw-down terminal strip

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 40,5 mm, largeur 63 mm, profondeur 203 mm
Poids :	165 g
Raccord :	Bornier 12 pôles
Contenu de la livraison :	Support A10 avec plaque de sol

Specifications

Dimensions:	Height 40.5 mm, width 63 mm, depth 203 mm
Weight:	165 g / 5.8 oz
Connection:	12 cond. terminal strip
Scope of delivery:	A10 cradle with base plate

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Boutons • Buttons	Couleur du bouton • Button Colour
6507-007-400-51	noir / black	Boutons de déverrouillage / release buttons	orange / orange

A12

Support pour appareil à main HA26

Cradle for handset HA26



Caractéristiques

- Support court stable en plastique avec plaque de sol
- Aimant pour fonction de crochet
- Avec déverrouillage forcé
- Évidement pour prise de raccordement RJ45 ou RJ50

Characteristics

- Solid plastic short cradle with base plate
- Magnet for hook switch
- Force release mechanism
- Slot for RJ45 or RJ50 connection socket

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 41,5 mm, largeur 66 mm, profondeur 78 mm
Poids :	70 g
Contenu de la livraison :	Support A12 avec plaque de sol

Specifications

Dimensions:	Height 41.5 mm, width 66 mm, depth 78 mm
Weight:	70 g / 2.4 oz
Scope of delivery:	A12 cradle with base plate

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6507-012-000-51	noir / black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
2085-060-000-51	Prise de raccordement RJ45, 8 pôles / RJ45 connection socket, 8-pole

A58

Support pour appareils à main série HA5x et HA5

Cradle for Handset Series HA5x and HA5



Caractéristiques

- Support en plastique renforcé avec des fibres de verre
- Aimant pour fonction de crochet

Characteristics

- Solid plastic cradle made of glass fibre strengthened plastic
- Magnet for hook switch

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 26,8 mm, largeur 49 mm, profondeur 96,5 mm
Poids :	50 g
Contenu de la livraison :	Support A58 avec vis, Gabarit de perçage et patin adhésif

Specifications

Dimensions:	Height 26.8 mm, width 49 mm, depth 96.5 mm
Weight:	50 g / 1.8 oz
Scope of delivery:	Cradle A58 with screws, drilling template, and adhesive pad

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6507-002-100-51	noir / black

A86

Boîtier de montage A86 pour support A8

Attachment housing A86 for cradle A8



Caractéristiques

- Boîtier vide stable en plastique
- Pour insérer des électroniques supplémentaires
- Évidement pour deux prises de raccordement RJ45 ou RJ50
- Sorties de câble à l'arrière

Characteristics

- Solid plastic housing
- To integrate additional electronics
- Slots for two RJ45 or RJ50 connection sockets
- Cable exit on the back

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 29 mm, largeur 50 mm, profondeur 97 mm
Poids :	40 g
Contenu de la livraison :	Partie supérieure du boîtier, partie inférieure du boîtier, jeu de vis

Specifications

Dimensions:	Height 29 mm, width 50 mm, depth 97 mm
Weight:	40 g / 1.4 oz
Scope of delivery:	Housing upper part, housing lower part, screws

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6507-013-000-51	noir / black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6507-001-001-51	Support A8 / A8 cradle

BP1

Plaque de sol massive pour cols de cygne

Large base plate for goosenecks



Caractéristiques

- Ø 58 cercle de perçage 3 x 120° ± 5°, perçage Ø 6 mm

Characteristics

- Ø 58 hole circle 3 x 120° ± 5°, Ø 6 mm hole

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 15 mm, Ø 80 mm
Poids :	270 g
Contenu de la livraison :	Plaque de sol

Specifications

Dimensions:	Height 15 mm, Ø 80 mm
Weight:	270 g / 9.5 oz
Scope of delivery:	Base plate

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Filetage • Screw thread	Pour col de cygne • For gooseneck
1014-006-002-41	noir / black	M10 x 1	Ø 11 mm, Ø 15 mm
1014-006-001-41	noir / black	M14 x 1,5	Ø 18 mm

BP3

Plaque de sol tournée pour cols de cygne

Base plate for goosenecks



Caractéristiques

- Ø 48 mm cercle de perçage 3 x 120° ± 1°, perçage Ø 5 mm

Characteristics

- Ø 48 mm hole circle 3 x 120° ± 1°, Ø 5 mm hole

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 25 mm, Ø 65 mm
Poids :	280 g
Contenu de la livraison :	Plaque de sol

Specifications

Dimensions:	Height 25 mm, Ø 65 mm
Weight:	280 g / 1.4 oz
Scope of delivery:	Base plate

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Filetage • Screw thread	Pour col de cygne • For gooseneck
1014-007-000-05	noir / black	M10 x 1	Ø 11 mm, Ø 15 mm
1014-007-001-05	noir / black	M14 x 1,5	Ø 18 mm

BP4

Bride

Flange



Caractéristiques

■ Ø 33 mm cercle de perçage 3 x 120° ± 1°, trous de vissage M5

Characteristics

■ Ø 33 mm hole circle 3 x 120° ± 1°, M5 holes

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 17 mm, Ø 42 mm
Poids :	130 g
Contenu de la livraison :	Bride

Specifications

Dimensions:	Height 17 mm, Ø 42 mm
Weight:	130 g / 4.6 oz
Scope of delivery:	Flange

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour	Filetage • Screw thread	Pour col de cygne • For gooseneck
1001-060-001-03	argent / silver	M10 x 1	Ø 11 mm, Ø 15 mm

BW2

Équerre de fixation 90° pour TF1

Right angle mount for TF1



Caractéristiques

- Trou pour cols de cygne M10
- Deux trous de fixation Ø 4 mm

Characteristics

- M10 hole for goosenecks
- Two Ø 4 mm mounting holes

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 44 mm, largeur 18 mm, profondeur 22 mm
Poids :	15 g
Contenu de la livraison :	Équerre de fixation

Specifications

Dimensions:	Height 44 mm, width 18 mm, depth 22 mm
Weight:	15 g / 0.5 oz
Scope of delivery:	Angle mount

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
1001-065-001-41	noir / black

BW3

Équerre de fixation avec protection anti-torsion pour cols de cygne

L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot



Caractéristiques

- Pour microphone à col de cygne Ø 8 mm
- Avec protection anti-torsion
- Recouvrement caoutchouc disponible comme accessoire
- Trou pour cols de cygne M10
- Trou longitudinal M5, longueur 22,5 mm pour fixation
- Passage de câble Ø 9 mm

Characteristics

- For Ø 8 mm gooseneck microphones
- Anti-twist tab
- Rubber cover available as accessory
- Hole for M10 goosenecks
- 22.5 mm long oblong M5 opening for adjustable mounting
- Cable passage Ø 9 mm

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 20 mm, largeur 18,4 mm, profondeur 45 mm
Poids :	10 g
Contenu de la livraison :	Équerre de fixation

Specifications

Dimensions:	Height 20 mm, width 18.4 mm, depth 45 mm
Weight:	10 g / 0.3 oz
Scope of delivery:	L-bracket

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6001-008-000-00	argent / silver

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
1013-123-000-51	GA1 Recouvrement caoutchouc pour BW3 / GA1 rubber cover for BW3

BW5

Équerre de fixation universelle

Universal Mounting Bracket



Caractéristiques

- Modèle de perforation universel
- 18 trous avec un diamètre de 3,5 mm
- Équerre de réglage 20°, réglable à l'aide de 2 vis à ailettes
- Adapté pour HA59FE

Characteristics

- Universal hole pattern
- 18 holes with 3.5 mm diameter
- Adjustment angle 20°, adjustable with the knurled shrews
- Suitable for HA59FE

Caractéristiques techniques

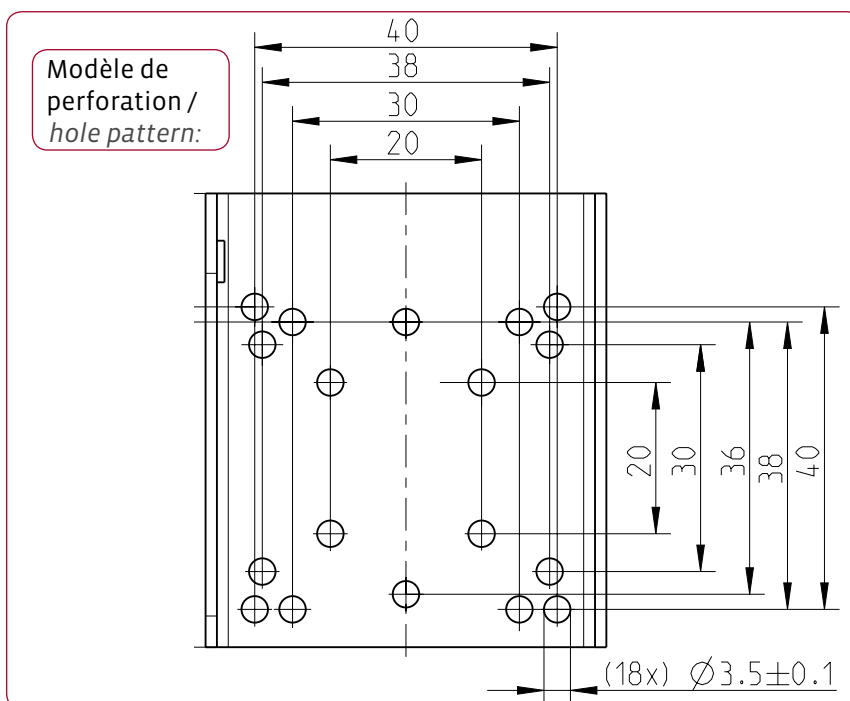
Dimensions :	Hauteur 26 mm, largeur 70 mm, profondeur 60 mm
Poids :	124 g
Contenu de la livraison :	2 tôles, 2 vis à ailettes, manuel de montage

Specifications

Dimensions:	Height 26 mm, width 70 mm, depth 60 mm
Weight:	124 g / 4.4 oz
Scope of delivery:	2 bracket parts, 2 knurled screws, instruction sheet

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
6001-017-000-41	noir / black



GA1

Recouvrement caoutchouc pour équerre de fixation BW3

Rubber cover for L-Bracket BW3



Caractéristiques

- Cache les mécanismes de fixation peu esthétiques
- Adapté pour BW3

Characteristics

- Hides unsightly connection points
- Suitable for BW3

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 25 mm, largeur 26 mm, profondeur 74 mm
Poids :	22 g
Contenu de la livraison :	Recouvrement caoutchouc

Specifications

Dimensions:	Height 25 mm, width 26 mm, depth 74 mm
Weight:	22 g / 0.7 oz
Scope of delivery:	Rubber cover

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
1013-123-000-51	noir / black

Accessoires disponibles en option • Optional Accessories

Réf. • Art. no.	Description • Description
6001-008-000-00	Équerre de fixation BW3 / L-bracket BW3

GMV

Absorbeur de choc pour têtes de microphone

Shock absorber for microphone heads



Caractéristiques

- Réduit la transmission des chocs sur la tête du microphone
- Avec filetage M10 et douille
- Pour un montage entre la tête de microphone et le col de cygne

Characteristics

- Reduces the transfer of mechanical vibration to the microphone
- M10 screw thread
- For mounting between the microphone head and the gooseneck

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 44 mm, Ø 17 mm
Poids :	20 g
Contenu de la livraison :	Absorbeur de chocs

Specifications

Dimensions:	Height 44 mm, Ø 17 mm
Weight:	20 g / 0.7 oz
Scope of delivery:	Shock absorber

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
1001-109-003-51	noir / black

HF2

Bride de retenue stable 120°

Strong mounting bracket, 120°



Caractéristiques

- Pour le montage des têtes de microphone
- Vis creuse sur caoutchouc avec filetage M10

Characteristics

- For mounting microphone heads
- Rubber cushioned hollow screw with M10 screw thread

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 53 mm, largeur 31 mm, profondeur 50 mm
Poids :	47 g
Contenu de la livraison :	Bride de maintien

Specifications

Dimensions:	Height 53 mm, width 31 mm, depth 50 mm
Weight:	47 g / 1.6 oz
Scope of delivery:	Mounting bracket

Variantes • Versions

Autres variantes sur demande • Further versions on request

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
2701-004-000-03	argent / silver

HV5

Support stable en plastique

Rugged plastic mount



Caractéristiques

- Pour microphone à main avec corps Ø 24 mm
- Jeu de vis fourni

Characteristics

- For hand microphones with Ø 24 mm body
- Screw set included

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 40 mm, largeur 43 mm, profondeur 45 mm
Poids :	17 g
Contenu de la livraison :	Support et jeu de vis

Specifications

Dimensions:	Height 40 mm, width 43 mm, depth 45 mm
Weight:	17 g / 0.6 oz
Scope of delivery:	Mount and screw set

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
2701-001-000-51	noir / black

HV7

Support stable en plastique

Rugged plastic mount



Caractéristiques

- Pour haut-parleur de microphone
- Jeu de vis fourni

Characteristics

- For remote speaker microphones
- Screw set included

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 53 mm, largeur 43 mm, profondeur 27 mm
Poids :	10 g
Contenu de la livraison :	Support et jeu de vis

Specifications

Dimensions:	Height 53 mm, width 43 mm, depth 27 mm
Weight:	10 g / 0.3 oz
Scope of delivery:	Mount and screw set

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
2701-002-000-51	noir / black

V856-101

Préamplificateur universel à 2 et 3 fils pour les microphones dynamiques

Universal 2 and 3 wire amplifier for dynamic microphones



Caractéristiques

- Remplace toutes les anciennes versions de préamplificateur de pei tel
- Adaptation via un interrupteur DIP et un cavalier

Characteristics

- Replaces all previous pei tel amplifier versions
- Adjustment via DIP switches and jumpers

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Hauteur 6 mm, largeur 19 mm, profondeur 26 mm
Poids :	3 g
Raccord :	Via des pastilles de raccordement
Température de stockage :	-40 °C à +105 °C
Température de service :	-30 °C à +80 °C
Tension de service à 2 fils :	2 V à 32 V (DC)
Tension de service à 3 fils :	2 V à 32 V (DC)
Plage de fréquence :	50 Hz à 10 kHz pour -10 dB
Amplification :	35 dB à 62 dB
Contenu de la livraison :	Platine d'amplification, schéma de raccordement

Specifications

Dimensions:	Height 6 mm, width 19 mm, depth 26 mm
Weight:	3 g / 0.11 oz
Connection:	Solder pads
Storage temperature:	-40 °C to +105 °C (-40 °F to +221 °F)
Operating temperature:	-30 °C to +80 °C (-22 °F to +176 °F)
2-wire operating voltage:	2 V to 32 V (DC)
3-wire operating voltage:	2 V to 32 V (DC)
Frequency range:	50 Hz to 10 kHz at -10 dB
Amplification:	35 dB to 62 dB
Scope of delivery:	Amplifier circuit board, connection diagram

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Description • Description
6089-856-101-00	Préamplificateur universel à 2 et 3 fils / <i>Universal 2 and 3 wire amplifier</i>

WS16

Protection contre le vent pour microphone

Windscreen for microphones



Caractéristiques

- Pour microphone avec un diamètre de tête de 24 mm

Characteristics

- For microphones with 24 mm diameter head

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Ø intérieur 22 mm, Ø extérieur 50 mm, hauteur 54 mm
Poids :	2 g
Contenu de la livraison :	Protection contre le vent

Specifications

Dimensions:	Ins. Ø 22 mm, outs. Ø 50 mm, height 54 mm
Weight:	2 g / 0.07 oz
Scope of delivery:	Windscreen

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
1010-042-003-64	noir / black

WS18

Protection contre le vent avec microphone à col de cygne

Windscreen for gooseneck microphones



Caractéristiques

- Pour microphone à col de cygne ME251 et ME351

Characteristics

- For gooseneck microphones ME251 and ME351

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Ø intérieur 9 mm, Ø extérieur 16 mm, hauteur 40 mm
Poids :	< 1 g
Contenu de la livraison :	Protection contre le vent

Specifications

Dimensions:	Ins. Ø 9 mm, outs. Ø 16 mm, height 40 mm
Weight:	< 1 g / < 0.04 oz
Scope of delivery:	Windscreen

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
1010-045-000-64	noir / black

WS19

Protection contre le vent pour microphone

Windscreen for microphones



Caractéristiques

- Pour microphones ME1, ME2, ME3 et ME151

Characteristics

- For microphones ME1, ME2, ME3 and ME151

Caractéristiques techniques

Dimensions :	Ø intérieur 9 mm, Ø extérieur 16 mm, hauteur 20 mm
Poids :	< 1 g
Contenu de la livraison :	Protection contre le vent

Specifications

Dimensions:	Ins. Ø 9 mm, outs. Ø 16 mm, height 20 mm
Weight:	< 1 g / < 0.04 oz
Scope of delivery:	Windscreen

Variantes • Versions

Réf. • Art. no.	Couleur • Colour
1010-091-000-64	noir / black

Abréviations - Abbreviation	Description	Description
1; 2	Modèle spécial ou nombre	Special version or number of parts
200	200 Ohms d'impédance	200 Ohm impedance
1L	Une LED	one LED
2L	Deux LED	two LEDs
3L	Trois LED	three LEDs
1T	Un bouton	one button
2T	Deux boutons	two button
3T	Trois boutons	three buttons
1xUm (SPDT)	Contact de commutation	Single pole double throw switch
2xUm (DPDT)	Contact de commutation double	Double pole double throw switch
A	Support pour appareil à main	Cradle for handset
AK	Câble de raccordement	Connection cable
BF	Bride de fixation	Mounting flange
BP	Plaque de sol	Base plate
BW	Équerre de fixation	Mounting angle
C	Câble	Cable
DD	Microphone dynamique	Dynamic microphone
DHL	Haut-parleur à chambre de compression	Horn loudspeaker
E	Sans terre	Isolated from earth
EA	Interrupteur MARCHE/ARRÊT	ON/OFF switch
EM	Microphone intégré (système)	Built-in microphone (system)
GA	Recouvrement caoutchouc	Rubber cover
GMV	Absorbeur de chocs	Impact sound absorber
HA	Appareil à main	Handset
HF	Bride de maintien	Holding flange
(HL)	Niveau élevé	High level
HS	Collier de maintien	Retaining clamp
HV	Dispositif de maintien	Holder
KL	Petit haut-parleur	Loudspeaker
(LL)	Niveau faible	Low level
LN	Compensation des bruits	Noise canceled
LS	Haut-parleur intégré	Built-in loudspeaker
LSR	Réglage du volume	Volume control
...m	Longueur par ex. câble	Length e.g. for cables
ME	Microphone électret	Electret microphone
ML	Microphone à haut-parleur	Speaker microphone
OBH	Écouteurs	D-Loop earphone
P	Potentiomètre	Potentiometer
PS	Système de pupitre	Desktop microphone
PTT	Touche de conversation	Push-to-talk button
RC	Circuit imprimé passif	passive circuit board
RJ45	Connecteur Western 8 pôles	Western plug 8-pin
RJ50	Connecteur Western 10 pôles	Western plug 10-pin
Schl.	Gaine thermorétractable	Heat shrinking tube
Sh.	Col de cygne	Gooseneck
SSH	Écouteurs intra-auriculaires	Acoustic tube earphone
St.	Connecteur de raccordement	Plug
TF	Un bouton	one button
TFR	Deux boutons	two buttons
TF2R	Trois boutons	three buttons
	Microphone dynamique	Dynamic microphone
TTF	Touche de conversation double	Double button
V	Circuit imprimé actif (amplificateur)	active circuit board (amplifier)
WS	Protection contre le vent	Windscreen
ZR	Déverrouillage forcé de l'appareil à main	Forced unlocking mechanism of the handset

Informations / Notices :

Processus de commande

Avant d'envoyer les commandes, veuillez tenir compte de ce qui suit :

- Adresse de commande : order@peitel.de
- Délais de production et de livraison
- Conditions générales, à télécharger sur www.peitel.de/agb
- Connecteur ou extrémité de câble ouverte

Réclamations

Veuillez joindre le formulaire de retour rempli et signé à vos envois !

Vous trouverez le formulaire de retour sur <http://www.peitel.de/en/service.html>

Ordering procedure

Please keep in mind when you send in your order:

- Order address: order@peitel.de
- Production and delivery times
- Payment, terms and conditions, for download at www.peitel.de/agb
- Plugs or open cable ends

Complaints

Please don't forget to send in the filled in and signed return form with your returned goods!

Download the return form at <http://www.peitel.de/en/service.html>

Commander / Order :

E-mail / Email :	order@peitel.de
Téléphone / Phone :	+49 (0) 3328-35 16 80
Fax :	+49 (0) 3328-35 16 16

Couleurs des produits / *Product Colours* :

Couleurs pour le boîtier métallique • *Colours for metal housings*

Code *	Couleur	Colour
02	argent (brillant)	<i>silver (glossy)</i>
03	argent (mat)	<i>silver (matte)</i>
05	noir	<i>black</i>
07	noir (thermolaqué)	<i>black (enameled)</i>
20	Peinture anthracite à effet martelé thermolaquée	<i>anthracite hammer effect enameled</i>
26	noir anodisé	<i>black (anodized)</i>
39	peinture noire (aspect visuel comme 05)	<i>black coated (optical like 05)</i>
40	gris argent	<i>silver-grey</i>
41	noir	<i>black</i>

Couleurs pour le boîtier plastique • *Colours for plastic housings*

Code *	Couleur	Colour
51	noir	<i>black</i>
52	blanc	<i>white</i>
53	rouge	<i>red</i>
54	orange	<i>orange</i>
55	vert	<i>green</i>
57	gris	<i>grey</i>
63	jaune	<i>yellow</i>
64	anthracite	<i>anthracite</i>
71	bleu	<i>blue</i>

* Les deux derniers chiffres d'un numéro d'article indiquent la couleur du produit.

* *The last two digits of an article number indicate the product colour.*

Mentions légales

© 2019 pei tel Communications GmbH.
Tous droits réservés.

pei tel Communications GmbH, Rheinstr. 15 A,
14513 Teltow, Allemagne

Imprint

© 2019 pei tel Communications GmbH.
All rights reserved.

pei tel Communications GmbH, Rheinstr. 15 A,
14513 Teltow, Germany



« Plus qu'un simple téléphone de voiture. »
“More than just a car phone.”

PTCarPhone 6

Le premier téléphone de voiture LTE avec des fonctions télématiques pour une installation fixe

- LTE / VoLTE en Europe et en Amérique du Nord
- Hotspot Wi-Fi
- Module GPS intégré
- Compatible avec BRIDGE – la nouvelle plateforme web
- Vaste gamme d'accessoires
- 6 ports numériques (entrées et sorties)
- Également disponible comme solution totalement intégrable – PTVoiceBox 4G

PTCarPhone 6

The first LTE car phone with telematics features for fixed installation

- LTE / VoLTE in Europe and North America
- WiFi hotspot
- Integrated GPS module
- Compatible with BRIDGE – the new web platform
- Extensive range of accessories
- 6 digital I/O ports (inputs and outputs)
- Also available as a fully integrated solution – PTVoiceBox 4G





pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A
14513 Teltow
Allemagne

Téléphone +49 (0)3328 35 16 0
Fax +49 (0)3328 35 16 16
info@peitel.de, www.peitel.de