

3M™ Peltor™ Fiche Technique



3M™ Peltor™ ComTac™ XP

MT17H682**-**

Description du produit

Le casque 3M™ Peltor™ ComTac™ XP est conçu pour limiter l'exposition aux niveaux sonores nocifs et améliorer l'écoute de l'environnement tout en permettant une communication radio émission-réception en milieu bruyant.

Inclus dans la boîte

1 x 3M™ Peltor™ ComTac™ XP

1 x Notice d'instructions

2 x AAA piles

- (A:1) Arceaux du serre-tête
- (A:2) Serre-tête
- (A:3) Rembourrage du serre-tête
- (A:4) Microphone pour fonction à modulation sonore
- (A:5) Couvercle du compartiment à piles
- (A:6) On/off et contrôle volume +/-
- (A:7) Microphone
- (A:8) 2 x AAA piles



Caractéristiques principales

- Conçu pour une utilisation confortable avec un casque de protection balistique
- Protection auditive
- Microphone détachable
- Fonction à modulation sonore pour une meilleure écoute de l'environnement
- Simple à utiliser, prêt à l'emploi, sans délai d'attente au démarrage
- Pliable pour un stockage et un transport faciles
- Menu de configuration (masqué)
- Fonctions : temps de déclenchement, mode balance, mode atténuation externe, mode égaliseur, mode Plug (maintient l'écoute de l'environnement lors d'une utilisation combinée avec des bouchons d'oreille)
- SNR de 39 dB si associé à des bouchons d'oreille
- Coupure automatique après deux heures si aucune fonction n'est utilisée
- Aucun logiciel ni source d'alimentation externe requis, casque complet avec sécurité intégrée en cas de panne d'alimentation
- Éprouvé au combat
- Testé selon les normes militaires

Applications

Le 3M™ Peltor™ ComTac™ XP est destiné aux soldats de l'infanterie et aux unités d'intervention d'urgence dans le cadre d'opérations du maintien de l'ordre.

Normes et homologations

Directive EPI 89/686/CEE. Directive CEM 89/336/CEE.
MIL-STD-810F. CEM-MIL-STD-461F.



Gamme de produits

“NATO wired” versions J11, pour une utilisation avec adaptateur*

Code Produit	Description	3M ID	EAN/UPC	Couleur
MT17H682FB-86	J11, Serre-tête	XH001678107	7318640055957	Vert
MT17H682FB-86 SV	J11, Serre-tête	XH001678115	7318640055964	Noir
MT17H682BB-86	J11, Serre-nuque	XH001678123	7318640055971	Vert
MT17H682BB-86 SV	J11, Serre-nuque	XH001678131	7318640055988	Noir
MT17H682P3AD-86	J11, Coquilles rail Picatinni (OPS-core)	XH001678222	7318640056060	Vert
MT17H682FB-87	J11, Serre-tête, micro col de cygne	XH001678149	7318640055995	Vert
MT17H682FB-87 SV	J11, Serre-tête, micro col de cygne	XH001678156	7318640056008	Noir
MT17H682FB-19B	J11, Serre-tête, double comm.	XH001674064	7318640052222	Vert

Versions branchement direct micro conduction osseuse*

Code Produit	Description	3M ID	EAN/UPC	Couleur
MT17H682FB-69	Marconi PRR	XH001660634	7318640048553	Vert
MT17H682FB-T5187	Motorola GP328	XH001660659	7318640049529	Vert
MT17H682FB-72	Harris 7800	XH001677729	7318640055629	Vert

* Les radios militaires récentes de communication peuvent avoir différentes configurations selon la programmation. Il est conseillé à l'utilisateur de brancher le casque sur sa radio avec la configuration utilisée afin de tester les fonctions et caractéristiques avant l'achat.

Accessoires et pièces détachées

Code Produit	Description	3M ID	EAN/UPC
1079 SV	Couvercle du compartiment à piles	11003065544	93045933242
HY68	Kit d'hygiène (anneaux d'étanchéité et mousse d'atténuation)	XH001652482	7318640025615
HY68-02	Kit d'hygiène (anneaux d'étanchéité et mousse d'atténuation) pour casques à conduction osseuse	XH001667639	7318640049048
MT7N	Microphone, dynamique	XL001634044	7318640061484
MT21E	Micro dynamique à col de cygne	XL001650263	
MT90-02	Laryngophone, dynamique	XL001644068	4046719397938
MT90-03	Laryngophone, electret	XL001644076	4046719397914

Spécifications Techniques

Alimentation	Piles: 2 x AAA 1.2-1.5V
Autonomie	~ 500h (en fonction des piles et de la température)
Poids net	335g (piles incluses)
Température d'utilisation	-40°C à +55°C (en fonction des piles)
Température de stockage	-50°C à +70°C

Valeurs d'Atténuation

MT17H682FB**_**

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	11.5	17.9	27.8	30.0	32.1	36.2	40.3
Écart type (dB)	2.5	2.7	1.8	2.3	3.0	2.0	3.1
Protection supposée (dB)	9.0	15.3	25.9	27.7	29.1	34.2	37.2

SNR=28 dB H=31 dB M=25 dB L=16 dB

MT17H682FB** - en combinaison avec les bouchons d'oreille 3M EAR Classic

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	33.6	35.5	40.8	51.4	44.7	37.0	48.1	44.8
Écart type (dB)	4.4	5.8	5.0	6.6	4.8	3.6	4.9	4.8
Protection supposée (dB)	29.1	29.7	35.8	44.9	40.0	33.5	43.3	40.0

SNR=39 dB H=36 dB M=38 dB L=36 dB

Légende

H = Valeur d'affaiblissement haute fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = -2 dB)

M = Valeur d'affaiblissement moyenne fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = +2dB)

L = Valeur d'affaiblissement basse fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = +10dB)

SNR = Indice Global d'Affaiblissement (Single Number Rating) (valeur qui est soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, LC, afin d'estimer le niveau de pression acoustique effectif pondéré A à l'intérieur de l'oreille).

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par un mauvais entretien ou une manipulation imprudente. Pour plus d'informations sur l'entretien, merci de vous reporter à la notice d'utilisation. Pour les conditions complètes de garantie, contactez votre revendeur ou le centre de relation clients 3M.

Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.



Département Solutions pour la Protection Individuelle 3M France

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
Tél: +33 (0) 1 30 31 65 96
Fax: +33 (0) 1 30 31 65 55
www.3M.com/fr/securete

3M, Peltor et ComTac sont des marques déposées du groupe 3M
Merci de recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés.
16571