

# Bouchons d'oreilles électroniques EEP-100 PELTOR<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

## Description du produit

Les Bouchons d'oreilles électroniques PELTOR<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> aident à protéger votre ouïe et peuvent aider à améliorer la conscience situationnelle et les communications dans des environnements exigeants.

Les écouteurs sont rechargeables au moyen d'une prise USB sur le boîtier de charge. Le boîtier permet également de ranger facilement les écouteurs après leur utilisation. La conception compacte et légère contribue à améliorer le confort général et l'expérience de l'utilisateur et rend les bouchons d'oreilles compatibles avec la majorité de l'équipement de protection individuelle de 3M qui se porte sur la tête, tels que les casques et les écrans faciaux.

## Principales caractéristiques

- Protection de l'ouïe
- Fonction dépendante du niveau (pour la conscience situationnelle)
- Utilisation intuitive à un seul bouton
- Rechargeable
- Boîtier de rangement et de charge durable (IP54)
- Conception compacte et légère
- Compatible avec la majorité de l'équipement de protection individuelle 3M qui se porte sur la tête



## Utilisations courantes

Construction, entretien, fabrication, tir

## Normes et homologations

Classement de l'étanchéité : L'écouteur et le boîtier (avec couvercle et port USB fermés hermétiquement) sont conformes à la norme IP54. L'indice de réduction du bruit (IRB) et la classe de la CSA sont testés conformément à la norme S319.1974 de l'ANSI.

## Inclut

- 2 bouchons d'oreilles
- 1 boîtier de charge
- 2 Embouts de communication de recharge UltraFit<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, grand
- 2 Embouts de communication de recharge UltraFit<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, moyen
- 2 Embouts de communication de recharge UltraFit<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, petit
- 2 Embouts de communication PELTOR<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, Triple-C
- 1 câble USB
- 1 directives d'utilisation



## Modèles

Numéro d'article	Description
EEP-100	Bouchons d'oreilles électroniques EEP-100 PELTOR <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>

## Accessoires et pièces de rechange

TEP-CORD	Cordon de recharge pour bouchons d'oreilles tactiques PELTOR <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>
370-TEPL-25	Embouts de communication de recharge UltraFit <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , grand, 25 paires
370-TEPM-25	Embouts de communication de recharge UltraFit <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , moyen, 25 paires
370-TEPS-25	Embouts de communication de recharge UltraFit <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , petit, 25 paires
370-1019-10	Embouts de communication, Skull Screws 3M <sup>MC</sup> , 10 paires
CCC-GRM-25	Embout de communication PELTOR <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , Triple-C, 25 paires
TEP-WINDSCREEN	Bonnets pare-vent en mousse pour les modèles TEP/LEP PELTOR <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>

# Spécifications des données techniques

## Bouchons d'oreilles électroniques EEP-100 PELTOR<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Spécifications des données techniques

#### Modèle

Type de microphone	Omnidirectionnel
--------------------	------------------

#### Caractéristiques électriques / de tension des bouchons d'oreilles

Type de batterie des bouchons d'oreilles :	Pile ion-lithium
Durée utile de la pile des bouchons d'oreilles :	Jusqu'à 16 heures
Temps de charge de la pile des bouchons d'oreilles :	Environ 180 minutes
Niveaux de volume des bouchons d'oreilles :	3 niveaux, faible, normal, élevé
Type de câble USB du boîtier :	Micro-B

#### Normes

Classement de l'étanchéité :	Conforme à la norme IP54 lorsque le couvercle et le port USB sont fermés.
IRB et classe de la CSA	Mis à l'essai conformément à la norme S3.19-1974 de l'ANSI

#### Propriétés physiques

Dimensions du boîtier (L x l x H) :	89,6 mm x 61,6 mm x 27,3 mm
Matériaux du boîtier :	ABS
Clavier des bouchons d'oreilles :	Utilisation à un bouton (Marche / Arrêt / Réglage du volume)
Conformité à la directive RoHS :	RoHS II
Poids de la boîte contenant le chargeur, 2 bouchons d'oreilles, 4 paires d'embouts de communication, le câble USB	239,8 g
Poids du chargeur :	56,9 g
Poids : 1 écouteur :	3,6 g

#### Caractéristiques environnementales

Plage de température d'entreposage :	
1 an :	-20 °C à 20 °C
3 mois :	-20 °C à 45 °C
1 mois :	-20 °C à 60 °C
Températures d'utilisation de l'écouteur	-20 °C à 50 °C
Températures d'utilisation du chargeur	0 °C à 45 °C

### Atténuation en laboratoire

Des études suggèrent que la réduction du bruit sera moindre que celle indiquée par les valeurs d'atténuation en raison des variations au niveau de l'ajustement, de l'habileté d'ajustement et de la motivation de l'utilisateur. Reportez-vous aux réglementations applicables pour savoir comment régler les valeurs indiquées et estimer l'atténuation. De plus, 3M recommande fortement d'effectuer un essai d'ajustement pour les dispositifs de protection de l'ouïe.

#### Embouts Ultrafit<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB	Classe de la CSA
Atténuation moyenne (dB)	36,2	33,7	34,7	32,0	34,5	37,4	35,6	38,0	37,5	23 dB	AL
Écart-type (dB)	5,1	5,2	5,5	3,9	3,4	5,3	6,5	4,4	5,4		

#### Embouts de communication Triple-C 3M<sup>MC</sup>

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB	Classe de la CSA
Atténuation moyenne (dB)	34,5	30,6	36,3	35,2	35,5	38,6	37,6	44,6	45,7	27 dB	AL
Écart-type (dB)	4,2	3,9	4,1	3,0	3,5	3,3	3,8	3,6	4,3		

#### Embouts Skull Screw 3M<sup>MC</sup> (non inclus)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB	Classe de la CSA
Atténuation moyenne (dB)	36,3	35,7	39,8	41,4	40,4	43,0	41,9	48,2	46,0	30 dB	AL
Écart-type (dB)	5,3	5,5	5,5	4,2	3,4	4,6	3,5	4,6	4,2		

#### MISE EN GARDE!

##### Produits de protection de l'ouïe

Ces protecteurs d'oreilles aident à réduire l'exposition aux bruits dangereux et aux autres sons forts. **Le fait de les porter incorrectement ou de ne pas toujours les porter lorsqu'on est exposé à un bruit peut provoquer une perte d'audition ou des blessures.** Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec le Service technique au 1 800 267-4414. En cas d'écoulement ou d'infection auriculaire, consulter son médecin avant de porter des bouchons d'oreilles. Tout manquement à cette directive peut provoquer une perte d'audition ou des blessures.

Risque de suffocation – Tenir hors de la portée des nourrissons et des jeunes enfants.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Lorsqu'il est utilisé conformément aux Directives d'utilisation, ce dispositif de protection de l'ouïe réduit l'exposition aux bruits continus, comme les bruits industriels ou provenant de véhicules ou d'avions, ainsi qu'aux bruits impulsifs puissants, comme les tirs d'arme à feu. Il est difficile de prévoir la protection auditive nécessaire ou réelle liée à l'exposition à des bruits impulsifs. Dans le cas de tirs, le rendement du dispositif sera influencé par le type d'arme à feu; le nombre de munitions tirées; le choix, l'ajustement et l'utilisation du dispositif de protection de l'ouïe ainsi que d'autres variables. Il se peut que votre ouïe soit menacée si vous avez l'impression qu'elle est plus faible, si vous entendez un tintement ou un bourdonnement pendant ou après une exposition au bruit (y compris un tir d'arme à feu) ou pour toute autre raison. Pour en savoir plus sur la protection auditive en cas de bruit impulsif, veuillez consulter le site [www.3M.ca/Hearing/Fr](http://www.3M.ca/Hearing/Fr).

# SIGMACOM

radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch



#### Division des produits de protection individuelle de 3M

3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

3M.ca/PELTOR

#### Renseignements supplémentaires

Service technique : 1 800 665-2942

Service à la clientèle : 1 800 328-1667

Les produits de la division des produits de protection individuelle de 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

3M et UltraFit sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. PELTOR est une marque de commerce de 3M Svenska AB, utilisée sous licence au Canada.

© 2018, 3M. Tous droits réservés. Veuillez recycler.

Imprimé au Canada.

1807-12567 F BA-18-27189

#### Garantie :

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la négligence des opérations de maintenance ou une manipulation imprudente. Pour plus de renseignements sur la maintenance, veuillez lire la directive d'utilisation.

Pour connaître l'intégralité des conditions de la garantie, contactez votre distributeur ou votre bureau local de 3M