Protection et communication

Fiche Technique
Révision 2 décembre 2025

Bouchon d'oreille à dépendance de niveau 3M^MC PELTOR^MC, LEP-200 et bouchon d'oreille tactile 3M^MC PELTOR^MC, TEP-200

Description du produit



Les bouchons d'oreille à niveau dépendant 3M^MC PELTOR^MC et les bouchons d'oreille tactiles 3M^MC PELTOR^MC aident à protéger votre ouïe, et peuvent contribuer à améliorer la connaissance de l'environnement et la communication dans des environnements difficiles. Intégrés avec une technologie de modulation sonore de pointe, ces produits aident à fournir une protection auditive dans des environnements bruyants et une connaissance de l'environnement dans des environnements calmes. Embouts auriculaires incluent également une petite antenne pour permettre la réception sans fil de signaux audio à partir d'un accessoire boucle de cou (accessoire vendu séparément).

Caractéristiques principales

- Aide à fournir une protection auditive
- Fonction dépendante du niveau (écoute environnementale)
- Utilisation intuitive avec un seul bouton
- Rechargeable
- Permet de recevoir les signaux audio sans fil via un collier à boucle

Applications

Construction, Entretien, Fabrication, Chasse/Tir, Application de la loi, Militaire.

Normes et Approbations

Bouchon d'oreille à dépendance de niveau 3M^MC PELTOR^MC, LEP-200

Indice d'insensibilité à l'humidité : écouteur et carton (avec couvercle et port USB fermés hermétiquement) sont conformes à la norme IP54. Indice de réduction du bruit (NRR) testé conformément à la norme ANSI S3.19-1974

Bouchon d'oreille tactile 3M^MC PELTOR^MC, TEP-200

Indice d'insensibilité à l'humidité : écouteur et carton (avec couvercle et port USB fermés hermétiquement) sont conformes à la norme IP67. Indice de réduction du bruit (NRR) testé conformément à la norme ANSI S3.19-1974

Modèles

Numéro d'article	Description	Numéro d'ID 3M
LEP-200	3M[MC] PELTOR[MC] Bouchon d'oreille dépendant du niveau, LEP-200	70-0716-7700-2
TEP-200	3M[MC] PELTOR[MC] Bouchon d'oreille tactile, TEP-200	70-0716-7699-6

Accessoires et Pièces de Rechange

TEP-CORD	Cordon de Remplacement pour Bouchon d'Oreille Tactile 3M[MC] PELTOR[MC]	70-0716-7379-5
TEP-200E	Écouteur de Remplacement 3M[MC] PELTOR[MC]	70-0716-7705-1
TEP-100C	Carton de Remplacement pour Bouchon d'Oreille Tactile 3M[MC] PELTOR[MC]	70-0716-5026-4
LEP-200E	Écouteur de Remplacement 3M[MC] PELTOR[MC]	70-0716-7704-4
LEP-100C	Carton de Remplacement pour Bouchon d'Oreille LEP 3M[MC] PELTOR[MC]	70-0716-7513-9
370-TEPL-25	Embouts de Communication UltraFit 3M[MC], Remplacement, Grand, 25 paires	70-0716-7374-6
370-TEPM-25	Embouts de Communication UltraFit[MC] 3M[MC], Remplacement, Moyen, 25 paires	70-0716-7373-8
370-TEPS-25	Embouts de Communication UltraFit[MC] 3M[MC], Remplacement, Petit, 25 paires	70-0716-7372-0
370-1019-10	Embouts de Communication Skull Screw[MC] 3M[MC], 10 paires	70-0716-1527-5
CCC-GRM-25	Embout de Communication 3M[MC] PELTOR[MC]	70-0716-7521-2
TEP-WINDSCREEN	Mousse Pare-Vent pour TEP/LEP 3M[MC] PELTOR[MC]	70-0716-7590-7
TEP-LOOP-200	Cordon de Cou 3M[MC] PELTOR[MC] (compatible avec TEP/LEP-200)	70-0716-7703-6

Spécifications des données techniques

Modèle

Type de microphone : Omnidirectionnel

Alimentation de l'écouteur/Caractéristiques électriques

Type de batterie du bouchon d'oreille : Lithium Ion

Autonomie de la batterie du bouchon d'oreille : Jusqu'à 16 heures

Temps de charge de la batterie du bouchon d'oreille : Environ 90 minutes

Réglages du volume du bouchon d'oreille : Éteint, Bas, Normal, Élevé

Type de batterie du carton : 3 piles AA alcalines

Autonomie de la batterie du carton : Jusqu'à 16 cycles de recharge

Type de port USB du carton : USB-C(R)

Normes

Indice d'insensibilité à l'humidité :

TEP-200 : Conforme à IP67 avec le couvercle et le port USB fermé.

LEP-200 : Conforme à IP54 avec le couvercle et le port USB fermé.

Caractéristiques physiques

Taille du carton (L x l x H): 4.5" longueur x 3.1" largeur x 1.1" épaisseur (114.2mm x 78.2mm x 26.9mm)

Matériau du carton :

LEP : ABS

TEP : Polyétherimide renforcé de verre

Clavier de l'écouteur : Fonctionnement à un bouton (Marche/Arrêt/Sélection de mode)

Clavier du carton : Fonctionnement à un bouton (Statut de charge)

Conformité RoHS : RoHS II

Poids du carton contenant le chargeur, 2 bouchons d'oreille, 4 paires d'embouts de communication, cordon, 3 piles AA : 9.6oz (272g)

Poids du chargeur avec piles, 2 écouteurs, et cordon : 7.0oz (198g)

Poids : Chargeur : 4.2oz (119g)

Poids : 1 bouchon d'oreille : 0.13m oz (4g)

Caractéristiques environnementales

Plage de température de stockage :

1 an : -4°F à 68°F (-20 à +20°C)

3 mois : -4°F à 113°F (-20 à +45°C)

1 mois : -4°F à 140°F (-20 à +60°C)

Plage de température de fonctionnement :

Température de fonctionnement de l'écouteur : -20 à +50°C (-4°F à 122°F)

Température de fonctionnement du chargeur : 0 à +50°C (32°F à 122°F)

Atténuation en laboratoire*

Tableau 1: Embouts 3M^{MC} UltraFit^{MC}

Fréquence (Hz)	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**3150**	**4000**	**6300**	**8000**	**NRR**	**Classe 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		

Tableau 2: Embouts de communication 3M^{MC} Triple-C

Fréquence (Hz)	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**3150**	**4000**	**6300**	**8000**	**NRR**	**Classe 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		

Tableau 3: Embouts 3M^{MC} Skull Screws^{MC} (non inclus)

Fréquence (Hz)	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**3150**	**4000**	**6300**	**8000**	**NRR**	**Classe 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		

* Les recherches suggèrent que de nombreux utilisateurs obtiendront une réduction du bruit inférieure à celle indiquée par le NRR en raison de facteurs tels que la variation dans l'ajustement des bouchons d'oreilles, l'habileté à les installer et la motivation de

l'utilisateur. 3M recommande fortement l'essai d'ajustement des protecteurs auditifs. Si le NRR est utilisé pour estimer la protection typique en milieu de travail, 3M recommande de réduire le NRR de 50 % ou en fonction des règlements applicables.

⚠ MISE EN GARDE

Produits de protection auditive

Ces protecteurs auditifs aident à réduire l'exposition à des bruits dangereux et autres sons forts. Une mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter les protecteurs auditifs en tout temps lorsqu'exposé au bruit peut entraîner une perte auditive ou des blessures. Pour une utilisation adéquate, consultez votre superviseur, les instructions d'utilisation, ou contactez le Service technique de 3M au Canada au 1-800-243-4630. Si vous constatez un écoulement de votre oreille ou si vous avez une infection de l'oreille, consultez votre médecin avant de porter des bouchons d'oreilles. Ne pas le faire peut entraîner une perte auditive ou des blessures.

Risque d'étouffement - Gardez hors de portée des nourrissons et des jeunes enfants.

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsqu'il est porté conformément aux instructions d'utilisation, ce protecteur auditif aide à réduire l'exposition aux bruits continus, tels que les bruits industriels et ceux provenant de véhicules et d'aéronefs, ainsi qu'aux bruits d'impulsion très forts, tels que les détonations d'armes à feu. Il est difficile de prévoir la protection auditive requise et/ou obtenue lors d'expositions aux bruits d'impulsion. Pour les détonations d'armes à feu, le type d'arme, le nombre de rafales tirées, la sélection appropriée, l'ajustement et l'utilisation des protecteurs auditifs, l'entretien correct des protecteurs auditifs, et d'autres variables influenceront la performance. Si votre audition semble amoindrie ou si vous entendez un bourdonnement ou un sifflement pendant ou après toute exposition au bruit (y compris les détonations d'armes à feu), ou pour toute autre raison si vous soupçonnez un problème auditif, votre ouïe pourrait être en danger. Pour en savoir plus sur la protection auditive contre le bruit d'impulsion, veuillez visiter www.3M.com/ hearing.

Division des produits de protection individuelle
3M Center
Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario)
N6A 4T1

Aux États-Unis
Service technique : 1-800-665-2942
Service à la clientèle : 1-800-328-1667
Site Web: 3M.com/PELTOR
Courriel: PELTOR.comms@mmm.com

Au Canada
Service technique : 1-855-484-3093
Service à la clientèle : 1-800-410-6880
Courriel: PELTOR.comms.canada@mmm.com

Les produits de la Division des produits de protection individuelle de 3M sont destinés à un usage en milieu de travail seulement.

© 2025, 3M. Tous droits réservés. 3M et PELTOR sont des marques de commerce de 3M et de ses sociétés affiliées, utilisée sous licence au Canada. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif.