



Bouchons d'oreille à modulation sonore 3M™ PELTOR™ LEP-100 EU

Description du produit

Les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ à modulation sonore vous apportent une protection auditive tout en améliorant votre communication et votre perception de l'environnement en milieu difficile.

Dotés d'une technologie de pointe de modulation sonore, les bouchons d'oreille LEP-100 vous procurent une protection auditive en milieux bruyants et améliorent votre perception de l'environnement dans les milieux calmes.

Caractéristiques clés

- Protection auditive
- Fonction à modulation sonore (écoute des sons ambiants)
- Fonctionnement intuitif à l'aide d'un seul bouton
- Rechargeables

Applications

Construction, maintenance, production, chasse / tir.

Normes et homologations

Les bouchons d'oreille à modulation sonore LEP-100 sont conformes aux exigences essentielles de Santé et de Sécurité de la Directive EPI 89/686/CEE, CEM 2004/108/CE et RoHS 2011/65/UE. Ils répondent par conséquent aux exigences de conformité du marquage CE. Pour obtenir un exemplaire de la Déclaration de Conformité des produits, contactez 3M dans le pays d'achat.

Ce produit a été testé et approuvé selon EN 352-2:2002, EN 352-7:2003, EN 55022:2010 +AC:2011 Classe B, EN 55024:2010, EN 61000-6-2:2005 +AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 et EN 50581:2012.

Modèles standard

Référence de l'article	Désignation	Numéro d'identification 3M
LEP-100-EU	Kit de bouchons à modulation sonore 3M™ PELTOR™ LEP-100 EU	70-0716-7506-3

Accessoires et pièces de rechange

TEP-CORD	Cordelette de rechange pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™	70-0716-7379-5
LEP-100E	Oreillette de rechange 3M™ PELTOR™	70-0716-7512-1
LEP-100C	Étui de rechange pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™	70-0716-7513-9
370-TEPL-25	Bouchons de rechange 3M™ UltraFit™, taille L	70-0716-7374-6
370-TEPM-25	Bouchons de rechange 3M™ UltraFit™, taille M	70-0716-7373-8
370-TEPS-25	Bouchons de rechange 3M™ UltraFit™, taille S	70-0716-7372-0
PELTIP5-01	Bouchons de rechange 3M™ Torque™	XH001679626



Caractéristiques techniques

Bouchons d'oreille à modulation sonore 3M™ PELTOR™ LEP-100 EU

Caractéristiques techniques

Modèle

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

Caractéristiques électriques / alimentation des écouteurs

Batterie écouteurs	Lithium-ion
Autonomie des écouteurs	Jusqu'à 16 heures
Temps de charge	Environ 90 minutes
Niveau de volume des écouteurs	3 paliers : Faible, Moyen, Fort
Type de pile de l'étui	3 piles alcalines AA
Durée de vie des piles de l'étui	Jusqu'à 16 cycles de charge
Type de port USB de l'étui	Micro B

Normes

Taux d'étanchéité	IP54 lorsque le couvercle et le port USB sont fermés
SNR	Directive EPI 89/686/CEE

Caractéristiques produit

Dimensions de l'étui (L x l x H)	114,2 × 78,2 × 26,9 mm
Matériau de l'étui	ABS
Bouton écouteur	Un seul bouton (On/Off/Volume)
Bouton de l'étui	Un seul bouton (état de la charge)
Conformité RoHS	RoHS II
Poids de l'étui avec 1 chargeur, 2 écouteurs, 4 paires de bouchons d'oreille, 1 cordon et 3 piles AA	272 g
Poids du chargeur avec 3 piles, 2 oreillettes et 1 cordon	198 g
Poids : Chargeur	119 g
Poids : 1 oreillette	4 g

Caractéristiques environnementales

Plage de températures d'utilisation	0 à 50 °C
Plage de températures de stockage	-20 à 20 °C (1 an) -20 à 45 °C (3 mois) -20 à 60 °C (1 mois)



Solutions pour la Protection Individuelle

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex, France
Tél. : 01 30 31 65 96
Fax : 01 30 31 65 55
Email 3m-france-epi@mmm.com
Site : www.3M.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 €
RCS Pontoise 542078555

© 3M 2015. Tous droits réservés.
3M est une marque de commerce de 3M, exploitée sous licence au Canada. PELTOR est une marque de commerce de 3M Svenska AB, exploitée sous licence au Canada.

Atténuation

Embouts 3M™ Ultrafit™

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Écart-type (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

Embouts 3M™ Torque™ PELTIP5-01

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Écart-type (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

⚠ ATTENTION !

Produits de protection auditive*

Ces protections auditives ont été conçues pour réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux et à d'autres sons bruyants. En cas d'exposition au bruit, un port inadéquat ou une absence de port des protections auditives entraîne un risque de perte d'audition ou de blessure. Pour utiliser correctement les protections auditives, consultez votre superviseur, les instructions utilisateur ou appelez les services techniques 3M dans le pays d'acquisition. Si vous constatez un écoulement des oreilles ou une infection auriculaire, consultez votre médecin avant toute utilisation des bouchons d'oreille. Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque de perte d'audition ou de lésion auditive.

Ce produit comporte un risque d'étouffement. Il doit être mis hors de portée des nourrissons et des jeunes enfants.

ATTENTION ! Lorsque la protection auditive est portée conformément aux instructions utilisateur, elle contribue à réduire l'exposition aux bruits continus comme les bruits d'origine industrielle, des véhicules et des avions, ainsi que des bruits impulsionnels très forts, comme les bruits de tir. Il est difficile de prévoir la protection auditive adaptée à l'exposition aux bruits impulsionnels. En cas de tir, le type d'arme, le nombre de balles tirées, le choix de la protection auditive, ses conditions de port et d'utilisation, ses conditions d'entretien ainsi que d'autres variables ont une incidence sur les résultats obtenus. Si votre audition vous paraît assourdie, si vous entendez des bourdonnements ou des vrombissements pendant ou après une exposition sonore (bruit de tir inclus) ou si, pour toute autre raison, vous soupçonnez un problème d'auditif, votre audition peut être touchée. Pour en savoir plus sur la protection auditive contre les bruits impulsionnels, rendez-vous sur www.3M.com/hearing.

Garantie :

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation. Pour de plus amples détails sur la maintenance, consultez la notice d'utilisation. Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre distributeur ou votre contact 3M.

Avertissement important

3M n'accepte aucune responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de valeur) découlant de l'utilisation des informations fournies dans la présente par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration n'est censé exclure ou limiter la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles résultant de sa négligence.

3M reconnaît les droits des Propriétaires respectifs des marques de commerce citées dans ce document.