



Casque d'écoute intra-auriculaire avec microphone professionnel PIC-100 NA PELTOR^{MC} 3M^{MC} avec essai d'ajustement des dispositifs de protection de l'ouïe sur demande

Description du produit



Le casque d'écoute intra-auriculaire avec microphone professionnel PIC-100 PELTOR^{MC} 3M^{MC} est une solution de communication avec protection de nouvelle génération. L'essai d'ajustement novateur sur demande informe les utilisateurs de leur niveau de protection personnelle, tandis qu'un microphone de communication intra-auriculaire et plusieurs technologies sans fil permettent la communication dans des environnements bruyants.

Principales caractéristiques

- Essai d'ajustement sur demande en temps réel conçu pour fonctionner comme indiqué dans ANSI/ASA S12.71-2018*
- Technologie sans fil à connexion rapprochée
- Écoute ambiante
- Connectivité multipoint Bluetooth
- Micro de communication intra-auriculaire
- Transmission à commande vocale (VOX)
- Menu vocal avec choix de langues multiples ● Bloc-piles au lithium-ion rechargeable
- Embouts remplaçables dans plusieurs styles et tailles
- Classé IP54
- Application connectée PELTOR^{MC} 3M^{MC} avec mises à jour à distance

*Des essais en laboratoire visant à certifier la conformité ANSI S12.71 sont en cours.

Division des produits de protection individuelle de 3M

Utilisations

Le casque d'écoute intra-auriculaire avec microphone professionnel PIC-100 PELTOR^{MC} 3M^{MC} offre une communication sans fil dans les environnements bruyants. Il convient au travail effectué dans une vaste gamme d'applications industrielles où la communication mains libres et la protection de l'ouïe sont nécessaires.

Modèles

Numéro d'article	Description	N° d'ident. 3M
PIC-100 NA	Casque d'écoute intra-auriculaire avec microphone professionnel PELTOR ^{MC} 3M ^{MC} , PIC-100 NA	7100262767

Accessoires et pièces de rechange

Numéro d'article	Description	N° d'ident. 3M	N° SAP
PIC-100HD	Casque de remplacement PELTOR ^{MC} 3M ^{MC} , PIC-100HD	70071766284	7100262876
PIC-100BA	Pile de rechange PELTOR ^{MC} 3M ^{MC} , PIC-100BA	70071766292	7100262644
PIC-100CL	Pince de rechange PELTOR ^{MC} 3M ^{MC} , PIC-100CL	70071766318	7100262875
PIC-100CS	Chargeur PELTOR ^{MC} 3M ^{MC} , PIC-100CS	70071766276	7100268555
CCC-GRM-25	Embouts de communication CCC-GRM-15 PELTOR ^{MC} 3M ^{MC} , 25 paires	70071675212	7100103087
370-TEPL-25	Embouts de communication UltraFit ^{MC} 3M ^{MC} , grand, 25 paires	70071673746	7100066388
370-TEPM-25	Embouts de communication UltraFit ^{MC} 3M ^{MC} , moyens, 25 paires	70071673738	7100066387
370-TEPS-25	Embouts de communication UltraFit ^{MC} 3M ^{MC} , petit, 25 paires	70071673720	7100066371
370-1019-10	Embouts de communication Skull Screw ^{MC} 3M ^{MC} , 10 paires	70071615275	7000108492
MSC-YLM-25	Embouts de communication perceptibles par les détecteurs de métal Skull Screw ^{MC} PELTOR ^{MC} 3M ^{MC} , 25 paires/caisse	70071674504	7100158983

Spécifications de la fiche technique

Modèle	Poids
Serre-tête :	Environ 32 g (1 oz)
Unité de contrôle du système (UCS) avec pile :	Environ 134 g (4,65 oz)

Communication radio bidirectionnelle	
Mode de fonctionnement :	Duplex intégral
Canaux :	6
Bande de fréquences :	911 – 918,5 MHz (Amérique du Nord)

Division des produits de protection individuelle de 3M

Communication radio bidirectionnelle	
Modulation :	Protocole d'accès multiple par répartition temporelle (AMRT)
Type de microphone :	Intra-auriculaire
Portée :	Jusqu'à 20 mètres (22 verges), selon les conditions
Capacité du canal :	Jusqu'à 4 locuteurs et 50 auditeurs par canal
Température d'utilisation :	-20 °C (-4 °F) à 50 °C (122 °F).

Technologie Bluetooth	
Version Bluetooth :	V5.1
Profil de casque d'écoute Bluetooth (HSP) :	1.2
Profil mains libres Bluetooth (HFP) :	1.7.1
Profil de télécommande audio et vidéo Bluetooth (AVRCP) :	1.6
Profil de distribution audio avancé Bluetooth (A2DP) :	1.3.1
Portée Bluetooth :	Jusqu'à 10 m (32 pi) (classe 2)
Connexion multipoint :	Oui

Alimentation	
Pile lithium-ion :	amovible, PIC-100BA
Temps de charge :	Environ 4 heures
Prise de charge :	USB type C 3.1
Durée de fonctionnement :	Jusqu'à 16 heures (90 h attente/5 h réception/5 h émission)
Température de charge :	10 °C (50 °F) à 30 °C (86 °F).

Entreposage et durée de vie utile	
Conditions d'entreposage recommandées :	< 90 % d'humidité -20 °C (-4 °F) à 40 °C (104 °F).
Durée utile recommandée du produit :	Casque d'écoute – 5 ans; UCS – 4 ans; Pile – 2 ans**

Restrictions d'utilisation : Ne jamais modifier ce produit.

NOTE

Si possible, conserver les piles séparément pendant l'entreposage. Les piles au lithium-ion rechargeables (amovibles et non amovibles) doivent être rechargées tous les 6 mois pour ne pas perdre leur capacité.

Contenu de la boîte

- 1 x casque d'écoute intra-auriculaire avec microphone professionnel PIC-100 PELTOR^{MC} 3M^{MC}
- 1 x câble USB-C
- 1 x échantillon d'embouts de communication
- 1 x mode d'emploi

Division des produits de protection individuelle de 3M

Atténuation en laboratoire (ANSI S3.19-1974)

Table 1: PIC-100 avec CCC-GRM-25 PELTOR^{MC} 3M^{MC}

	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB*	Classe CSA
Niveau	33.4	34.2	37.3	38.8	38.1	43.3	40.9	45.9	47.1	27	AL
Écart-type <i>f</i> (dB)	5.5	6.0	6.4	6.1	3.0	4.1	4.4	4.1	4.4		

Table 2: PIC-100 avec embouts de communication UltraFit^{MC} 3M^{MC}

	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB*	Classe CSA
Niveau	34.7	35.4	35.0	32.8	33.0	37.4	30.6	40.9	45.4	21	AL
Écart-type <i>f</i> (dB)	6.9	5.1	6.0	5.1	5.2	5.7	6.6	7.9	4.6		

Table 3: PIC-100 avec embouts de communication Skull Screw 3M^{MC}

	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB*	Classe CSA
Niveau	41.1	40.5	44.9	43.1	40.6	45.7	44.6	48.2	48.5	33	AL
Écart-type <i>f</i> (dB)	6.3	6.0	5.9	4.0	3.4	3.5	4.0	5.1	4.2		

*Voir les avertissements importants.



Personal Safety Division
3M Center, Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

3M PSD products are occupational use only.

3M Canada
P.O. Box 5757
London, Ontario
N6A 4T1

In United States of America
Technical Service 1-800-665-2942
Web: www.3M.com/PELTOR
Email: PELTOR.comms@mmm.com

In Canada
Technical Service 1-855-484-3093
Customer Service 1-800-364-3577
Email: PELTOR.comms.canada@mmm.com

3M and PELTOR are trademarks of 3M Company and its affiliates, used under license in Canada. 3M acknowledges the respective Trademark Owners' rights in this literature. Please recycle. Printed in USA.

© 2024, 3M. All rights reserved.