



PELTOR^{MC}
Protection et communication



Casque d'écoute WS LiteCom
Pro III Peltor^{MC} 3M^{MC}

Restez protégé et connecté.

La radio bidirectionnelle analogique et numérique permet de communiquer clairement et en mains-libre lorsque le niveau de bruit est important et s'intègre parfaitement à votre système de radio bidirectionnelle existant. Grâce à la fonctionnalité multipoint Bluetooth®, les travailleurs peuvent également être connectés sans fil à deux appareils mobiles. De plus, les travailleurs sont toujours protégés, avertis et capables de communiquer en face à face sans jamais retirer leur protection de l'ouïe grâce à la fonctionnalité dépendante de niveau.

Toute cette technologie est également combinée avec la durabilité de niveau professionnel et le confort garanti pour toute la journée que vous avez appris à attendre de Peltor^{MC}.

Casque d'écoute WS LiteCom Pro III Peltor^{MC} 3M^{MC}



Protection de l'ouïe avec radio
bidirectionnelle intégrée



Protection de l'ouïe pour
communication avec appareils de
communication externes



Protection de l'ouïe avec une
fonctionnalité dépendante de
niveau pour l'écoute ambiante



Technologie Bluetooth® intégrée

Membre de :



Solutions intelligentes. Communications aisées.

Le Casque d'écoute WS LiteCom Pro III Peltor^{MC} 3M^{MC} est un protecteur auditif doté d'une radio de communication bidirectionnelle analogique et numérique programmable intégrée, une protection de l'ouïe dépendante du niveau, la fonctionnalité Bluetooth® et une prise pour connecter des appareils externes.

Radio de communication bidirectionnelle analogique et numérique programmable intégrée
Communication de casque à casque avec possibilité d'intégration à des systèmes de communication radio professionnels similaires. Jusqu'à 70 canaux radio programmables.

Garder le casque d'écoute en bon état
Avec des coussinets et des doublures en mousse de recharge (trousse d'hygiène offerte séparément).

 **Connectivité Bluetooth®**
Connexion parfaite, simultanée à plusieurs appareils externes à l'aide de la technologie Bluetooth®.

Commandes intuitives
Avec menu à guidage vocal.

Prise pour branchement externe
Possibilité de se connecter à un téléphone intelligent, une radio, un micro d'épaule ou d'autres appareils externes.

Microphone de communication étanche et antibruit
Aide à communiquer clairement dans des environnements bruyants et exigeants.



Options de confort
Le casque d'écoute est offert en versions avec serre-tête, serre-nuque et pour casque dur.

Serre-tête en acier inoxydable
Offre une pression confortable et constante.

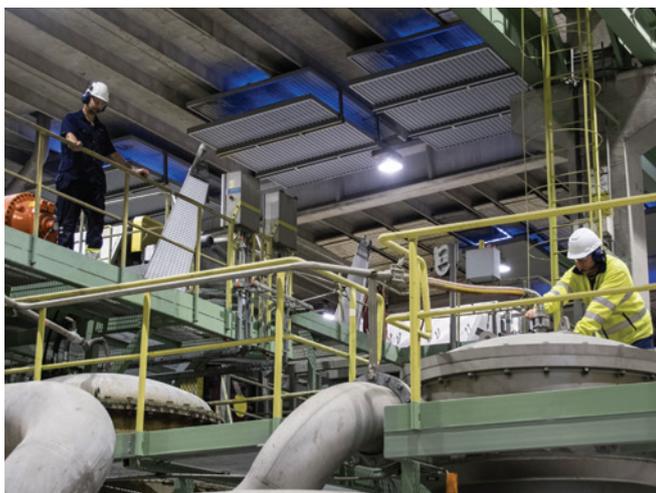
Protection de l'ouïe
Les coquilles avec atténuation des bruits contribuent à fournir une protection de l'ouïe en présence de niveaux de bruit potentiellement dangereux.

Piles
Permettent d'utiliser le casque pendant environ 11 heures d'affilée. Le casque d'écoute se met hors tension après 2 heures sans utilisation pour économiser les piles. Avertissement sonore lorsque la pile est faible.

Microphones dépendant du niveau
Microphones environnementaux pour la protection de l'ouïe dépendant du niveau et l'écoute ambiante.

Garantie complète d'un an

Transmission à commande vocale
Pour un fonctionnement mains libres dans les environnements très bruyants.



Principales caractéristiques

- ▶ La radio de communication bidirectionnelle programmable intégrée permet la communication mains libres d'un casque d'écoute à l'autre sans câble ou fil encombrants.
- ▶ Le casque d'écoute peut être programmé pour utiliser jusqu'à 70 fréquences radio bidirectionnelles à l'aide d'une modulation numérique analogique et/ou d'une radio portative numérique.
- ▶ S'intègre facilement dans des systèmes de communication radio professionnels similaires.
- ▶ Conception robuste de la marque Peltor^{MC} 3M^{MC} pour les travailleurs professionnels.



Modèles de casque

Numéro de produit	N° d'ident. 3M	Description
MT73H7A4D10NA	7100099790	Casque d'écoute WS LiteCom Pro III, modèle avec serre-tête (IRB : 28 dB, classe AL de la CSA)
MT73H7P3E4D10NA	7100099586	Casque d'écoute WS LiteCom Pro III, modèle monté sur casque dur (IRB : 25 dB, classe A de la CSA)
MT73H7B4D10NA	7100099581	Casque d'écoute WS LiteCom Pro III, modèle avec serre-nuque (IRB : 28 dB, classe AL de la CSA)



MT73H7A4D10NA



MT73H7P3E4D10NA



MT73H7B4D10NA

Pièces et accessoires

Numéro de produit	N° d'ident. 3M	Description
MT90-02	7000040037	Laryngophone pour casque WS LiteCom Pro III
ACK081	7100075380	Pile ion-lithium rechargeable (uniquement pour les Casques d'écoute WS LiteCom Pro III, non intrinsèquement sécuritaire)
AL2AI	1100001933	Câble de charge pour ACK081
FR08	7000108521	Alimentation pour AL2AI
FL5602	7000107893	Mode PTT externe pour Les Casques d'écoute WS LiteCom Pro III, non intrinsèquement sécuritaire uniquement
M60/2	7000039650	Bonnets pour micro Surround, x2
HY83	7100113946	Trousse d'hygiène
HYM1000	7100064281	Bande hygiénique pour micro-rail
M171/2	7100112112	Pare-vent pour micro, x2
MT73/1	7100112094	Micro-rail dynamique, imperméable, avec pare-vent



MT90-02



ACK081



AL2AI



FR08



M171/2



HYM1000



M60/2



HY83



MT73/1

Spécifications des données techniques

Spécifications des données techniques

Modèle	Poids (avec ACK081)
Serre-tête :	490 g
Montés sur casque dur :	512 g
Serre-nuque :	475 g

Radio bidirectionnelle intégrée

Plage de fréquence :	403 – 470 MHz
Mode de fonctionnement :	Simplex
Canaux :	70 canaux programmables
Grille des canaux :	3,125 kHz
Séparation des canaux :	12,5 kHz et 25 kHz
Modulation :	Analogique : 2,5 kHz (FM) et 5 kHz (FM) Numérique : 2,5 kHz (FSK à 4 niveaux)
Norme DMR :	Niveau I et niveau II
Type de microphone :	Dynamique, élimine le bruit (MT73)
Sensibilité du récepteur :	Habituelle, -120 dBm
Insensibilisation sélective :	Programmable (compatible CTCSS et DCS)
Puissance de sortie :	200 / 20 / 10 mW ER
Plage :	Extérieur, jusqu'à 2 km (1,25 miles) selon les conditions
Température de fonctionnement :	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)

Alimentation

Pile ion-lithium :	ACK081, incluse dans la livraison
Temps de charge :	env. 4 heures
Capacité :	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Durée de fonctionnement :	11 heures

Entreposage

Conditions d'entreposage recommandées :	-20 °C à +55 °C (-4 °F à 131 °F) < 90 % d'humidité
Durée de conservation max. recommandée :	Casque d'écoute : 3 ans Pile : 1 an

Restriction d'utilisation : Ne jamais modifier ce produit.



Division des produits de protection individuelle de 3M
3M Canada
 C.P. 5757
 London (Ontario) N6A 4T1
 Canada
 1 800 267-4414
 3M.ca/Hearing/FR

Renseignements supplémentaires
 Service technique au Canada
 1 855 484-3093
 Service à la clientèle au Canada
 1 800 410-6880

Atténuation produite en laboratoire (ANSI S3.19-1974)

MT73H7A4D10NA											ANSI S3.19-1974	
Fréquence des essais (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB*	Classe de la CSA	
Atténuation moyenne (dB)	21,7	25,3	35,2	37,9	36,9	40,1	40,2	38,6	39,4	28	AL	
Écart type (dB)	3,0	2,4	2,6	2,8	3,1	3,2	3,1	2,3	2,4			

MT73H7B4D10NA											ANSI S3.19-1974	
Fréquence des essais (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB*	Classe de la CSA	
Atténuation moyenne (dB)	20,9	23,6	33,8	37,3	36,8	39,4	39,0	37,7	38,9	28	AL	
Écart type (dB)	3,1	2,0	2,2	2,4	2,7	3,1	2,4	1,8	2,9			

MT73H7P3E4D10NA											ANSI S3.19-1974	
Fréquence des essais (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB*	Classe de la CSA	
Atténuation moyenne (dB)	19,0	21,9	30,4	35,9	36,1	37,3	37,2	34,7	34,8	25	A	
Écart type (dB)	2,1	2,4	3,1	3,5	3,0	3,5	3,3	3,2	3,3			

* MISE EN GARDE! 3M vous recommande vivement de tester l'ajustement de chaque protecteur de l'ouïe. Si la valeur de l'IRB est utilisée pour déterminer la protection type en milieu de travail, 3M recommande de réduire la valeur de l'IRB de 50 % ou conformément aux directives énoncées dans les règlements applicables.

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

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 les directives d'utilisation. Pour connaître l'intégralité des conditions de la garantie, communiquez avec votre revendeur ou votre bureau 3M local.

⚠ MISE EN GARDE

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, consultez 3M.ca/Hearing/FR.

Ces protecteurs d'oreilles aident à réduire l'exposition aux bruits dangereux et aux autres sons forts. **Le fait de porter incorrectement ou de ne pas toujours porter les dispositifs de protection de l'ouïe pendant une exposition à un bruit dangereux peut provoquer une perte auditive ou des blessures.** Ces produits contiennent des composantes métalliques pouvant augmenter les risques de dangers électriques. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les directives d'ajustement ou communiquer avec le Service technique de 3M au 1 855 484-3093 (au Canada).

3M, 3M Science. Au service de la Vie. et Peltor sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2018, 3M. Tous droits réservés. BA-18-27271 1808-12739 F