



## 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Casque EMEA



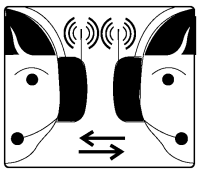



### Description du Produit

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III est la solution de communication protectrice de nouvelle génération. Avec une radio bidirectionnelle analogique/numérique intégrée et programmable, une connectivité Bluetooth® Multipoint, un microphone antibruit et une fonction dépendante du niveau pour l'écoute ambiante, le casque WS™ LiteCom Pro III vous aide non seulement à vous protéger contre le bruit dangereux, mais facilite également la communication dans des environnements bruyants et vous aide à maintenir la conscience situationnelle.

### Caractéristiques Clés

- Communication radio bidirectionnelle analogique/numérique DMR programmable
- Fonctionnalité multipoint Bluetooth®
- Microphone étanche (IP68)
- Fonction dépendante du niveau pour l'écoute ambiante
- Menu vocal avec sélection de plusieurs langues
- Fonction Push-to-Listen
- Batterie rechargeable, Li-Ion
- Transmission opérée par la voix (VOX)
- Indication de canal occupé
- Prise de connexion externe
- Fonction d'arrêt automatique
- Indication de l'état de la batterie
- Radio bidirectionnelle numérique selon la norme DMR.

			
Technologie Bluetooth®	Prise externe pour communiquer avec des dispositifs de communication externes	Protection auditive avec radio bidirectionnelle intégrée	Fonction dépendante du niveau pour l'écoute ambiante afin d'améliorer la conscience situationnelle auditive

## Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III offre une communication sans fil dans des environnements bruyants. Convient pour le travail dans des applications industrielles et de construction, où la communication mains libres et la protection auditive sont nécessaires.

## Normes et Approbations

Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences de marquage CE et/ou UKCA.

Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC). Une copie de la déclaration de conformité et des informations supplémentaires requises dans les directives ou réglementations peuvent également être obtenues en contactant 3M dans le pays d'achat.

## Modèles

Table 1:

Numéro d'article	Description	ID 3M	ID SAP
MT73H7A4D10EU	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III, 403-470 MHz, Analogique/Numérique, version UE, Bandeau	UU008013599	7100098910
MT73H7P3E4D10EU	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III, 403-470 MHz, Analogique/Numérique, version UE, Fixation pour casque	UU008014241	7100098974
MT73H7B4D10EU	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III, 403-470 MHz, Analogique/Numérique, version UE, Tour de cou	UU008013607	7100098956

## Accessoires et Pièces de Rechange

Table 2:

Numéro d'article	Description	ID 3M	ID SAP
MT9-02	Microphone de gorge 3M™ PELTOR™ pour casque WS™ LiteCom Pro III	UU013773062	7100379897
ACK081B	Batterie rechargeable Li-Ion 3M™ PELTOR™ (uniquement pour WS™ LiteCom Pro III, Non Ex)	UU013044324	7100330766
AL2AI/SP	Câble de charge 3M™ PELTOR™ pour ACK081	UU004895189	7100088372
FR08	Alimentation 3M™ PELTOR™ pour AL2AI	XH001680194	7000108521
FL4602-50	PTT externe 3M™ PELTOR™ pour casque WS™ LiteCom Pro III	UU013659022	7100373570
M60/2	Pare-vent 3M™ PELTOR™ pour micro ambiant	XH001652532	7000039650
HY83	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™	UU008197921	7100113964
HYM1000	Ruban d'hygiène 3M™ PELTOR™ pour micro perche	XH001651328	7100064281
M171/2	Protection contre le vent 3M™ PELTOR™ pour micro, 2 pièces	UU008159483	7100112112
FL6BR	Câble de connexion 3M™ PELTOR™ pour adaptateur PTT externe	XH001652029	7100016085
MT7V/1	Micro dynamique 3M™ PELTOR™ pour série Versaflo M300	UU008014308	7100099097

## Spécifications Techniques

Modèle	Poids (avec ACK081B)
Bandeau :	Env. 490g
Tour de cou :	Env. 475g
Fixation pour casque :	Env. 512 g

## Radio Bidirectionnelle Intégrée

Plage de fréquences :	403 – 470 MHz
Mode de fonctionnement :	Half-duplex
Capacité de canal :	70 canaux programmables
Espacement des canaux :	12,5 kHz et 25 kHz
Modulation :	Analogique : 2,5 kHz (FM) et 5 kHz (FM) Numérique : 2,5 kHz (4 niveaux FSK)
Sensibilité du récepteur :	Typique -120 dBm
Codes de confidentialité (sous-canal) :	121 codes (CTCSS 38, DCS 83)
Puissance de sortie :	200 / 20 / 10 mW
Portée :	En extérieur jusqu'à 2 km selon les conditions
Température de fonctionnement :	-20°C à +50°C
Type de microphone :	Dynamique (MT73)

## Alimentation

Batterie Li-Ion :	ACK081B incluse dans la livraison
Temps de charge :	env. 4 heures
Capacité :	3,7 V, 2150 mAh, 8Wh
Temps de fonctionnement :	Jusqu'à 13 heures* (80 stby / 10 tx / 10 tx)
*peut être augmenté jusqu'à 17 heures avec la fonction d'économie d'énergie	

## Stockage

Condition de stockage recommandée :	-20°C à 40°C, <90% d'humidité
Durée de conservation maximale recommandée	5 ans, sauf les batteries, <1 an

**Limitation de l'utilisateur :** Ne modifiez jamais ce produit.

Inclus dans la boîte :

- 1x Casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III
- 1x Batterie ACK081B
- 1x Kit d'hygiène HY83
- 1x Instructions d'utilisation

## Atténuation en Laboratoire (EN 352-1:2020)

Table 3: MT73H7A4D10EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Valeur Moyenne (dB)	19.3	25.0	34.8	37.4	36.1	40.4	36.4	33
Écart Type (dB)	2.5	1.9	2.6	3.5	3.7	2.4	4.0	
Valeur de Protection Supposée (dB)	16.8	23.1	32.2	33.9	32.4	38.0	32.4	

H=34 dB; M=32 dB; L=25 dB

Table 4: MT73H7B4D10EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Valeur Moyenne (dB)	17.7	23.9	32.5	36.2	35.6	39.5	37.1	32
Écart Type (dB)	2.8	3.1	3.9	3.1	2.5	2.9	2.3	
Valeur de Protection Supposée (dB)	14.9	20.8	28.6	33.1	33.1	36.6	34.8	

H=35 dB; M=30 dB; L=22 dB

## Atténuation en Laboratoire (EN 352-3:2020)

Table 5: MT73H7P3E4D10EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Valeur Moyenne (dB)	18.1	23.2	32.0	36.4	34.2	40.2	34.5	32
Écart Type (dB)	3.3	1.8	3.4	2.7	1.9	2.5	4.6	
Valeur de Protection Supposée (dB)	14.8	21.4	28.6	33.7	32.3	37.7	29.9	

H=33 dB; M=30 dB; L=23 dB



## WARNING

3M recommande fortement de réaliser des tests d'ajustement personnel des protecteurs auditifs. La recherche suggère que les utilisateurs peuvent recevoir moins de réduction de bruit que celle indiquée par la valeur d'atténuation sur l'emballage en raison de variations dans l'ajustement, la compétence d'ajustement et la motivation de l'utilisateur. Consultez les réglementations applicables pour obtenir des conseils sur la façon d'ajuster les valeurs d'atténuation. En l'absence de réglementations applicables, il est recommandé de réduire le SNR pour mieux estimer la protection typique.



## IMPORTANT

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III fonctionne sur des fréquences de communication radio qui peuvent nécessiter une licence d'utilisateur final par les agences gouvernementales locales. L'utilisateur est responsable de contacter l'agence gouvernementale locale et d'obtenir les licences nécessaires avant d'utiliser la radio de communication bidirectionnelle.

## Garantie et Avis Important

### Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par un entretien négligé ou une manipulation imprudente. Pour plus d'informations sur l'entretien, veuillez consulter le mode d'emploi. Pour les conditions complètes de la garantie, contactez votre revendeur ou le bureau local de 3M.

### Avis Important

3M n'accepte aucune responsabilité de quelque nature que ce soit, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée à toute information fournie ici par 3M. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation des produits à l'usage prévu. Rien dans cette déclaration ne sera considéré comme excluant ou limitant la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure personnelle résultant de sa négligence. 3M reconnaît les droits des propriétaires de marques respectifs dans cette documentation.



### 3M Personal Safety Division

3M Svenska AB, Box 2341  
SE-331 02 Värnamo  
Sweden  
[www.3M.com/PELTOR](http://www.3M.com/PELTOR)  
+46 370 65 65 00

Veuillez recycler. Imprimé en Suède.

© 3M 2025. Tous droits réservés.

La marque verbale Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par 3M Company est sous licence. 3M et WS sont des marques de commerce de 3M Company, utilisées sous licence au Canada. PELTOR est une marque de commerce de 3M Svenska AB, utilisée sous licence au Canada.

Révision D