

Casque 3M™ PELTOR™ LiteCom

Description du Produit

Le 3M™ Peltor™ LiteCom est un protecteur auditif haute performance avec une radio de communication intégrée pour une communication à longue portée sans fil avec d'autres casques LiteCom et des radios bidirectionnelles portables programmées sur la même fréquence. Le microphone anti-bruit avec fonctionnalité VOX vous permet de communiquer sans les mains dans des environnements bruyants.



Caractéristiques Clés

- Communication radio bidirectionnelle intégrée
- 8 canaux dans la bande PMR 446 MHz
- 38 sous-canaux
- Transmission commandée par la voix (VOX)
- Fonction d'arrêt automatique
- Indication de l'état de la batterie
- Système de menu guidé par la voix

Normes et Approbations

Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour satisfaire aux exigences du marquage CE.

Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : 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

Numéro d'article	Description	ID 3M
MT53H7A4400-EU	LiteCom. PMR446, Serre-tête	7000108540
MT53H7B4400-EU	LiteCom, PMR446, Tour de cou	7000108542
MT53H7P3E4400-EU	LiteCom, PMR446, Fixation casque	7000108541

Accessoires et Pièces de Rechange

Numéro d'article	Description	ID 3M
HY79	Kit d'hygiène	7100063118
HY100A	Protecteurs à usage unique	7100064410
HYM1000	Ruban protecteur de microphone	7100064281
M995/2	Pare-vent pour microphone électret	7010044372
ACK053	Bloc batterie rechargeable	7100075338
FR09	Chargeur de batterie	7100075611
FR08	Alimentation USB 5V	7000108521
MT53N-12/1	Microphone électret	7100147895
1180 SV/1	Cache de batterie	7100221901

Spécification des Données Techniques

Table 1: Spécifications des Données Techniques

Modèle	Poids, incl. batterie
Serre-tête	394 g
Serre-nuque	384 g
Fixation casque	418 g

Table 2: Radio Bidirectionnelle Intégrée

Plage de fréquences :	PMR 446MHz
Mode de fonctionnement :	Half-duplex
Capacité de canal :	8
Espacement des canaux :	12,5k Hz
Modulation :	Analogique : 2,5kHz (FM)
Sensibilité du récepteur :	Typique -122 dB
Codes de confidentialité (sous-canal) :	38 sous-canaux CTCSS
Puissance de sortie :	150 mW
Portée :	Extérieur jusqu'à 2 km selon les conditions
Température de fonctionnement :	-20°C à 50°C

Table 3: Fréquences des Canaux Radio Intégrés

Numéro de canal	Fréquence (MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

Table 4: Alimentation

Type de batterie :	2x AA Alcaline ou NiMH, alternative bloc batterie rechargeable NiMH 3M PELTOR ACK053
Capacité (ACK053) :	1900 mAh
Température de charge :	0°C à 45°C
Temps de fonctionnement :	Jusqu'à 20 heures. Selon l'environnement, la température et la batterie, le temps de fonctionnement peut varier.

Table 5: Stockage

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

Table 6: Limitation d'Utilisation

Limitation d'utilisation :	Ne jamais modifier ou altérer ce produit.
----------------------------	---

Table 7: Inclus dans la Boîte

1x 3M PELTOR LiteCom
2x Batterie alcaline AA
1x Instructions utilisateur

Atténuation en Laboratoire**Norme EN 352-1:2020****Table 8: MT53H7A4400-EU**

Fréquence Centrale de la Bande d'Octave	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valeur Moyenne (dB)	18.1	24.3	32.1	36.2	34.7	39.2	36	35.9	32.5	25.5	34
Écart Type (dB)	2.4	1.7	2.2	2.5	3.6	3.3	2.4	2.6	1.6	1.9	1.5
Valeur de Protection Supposée (dB)	15.7	22.6	29.9	33.7	31.1	35.9	33.6	33	31	24	33

Table 9: MT53H7B4400-EU

Fréquence Centrale de la Bande d'Octave	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valeur Moyenne (dB)	16.9	23.2	32.1	35.2	35.6	38.3	37.4	36.5	31.8	24.3	33.6
Écart Type (dB)	3	2.4	2.5	2.1	2.9	3.7	3.2	2.5	1.8	2.3	1.8
Valeur de Protection Supposée (dB)	13.9	20.8	29.6	33.1	32.7	34.6	34.2	34	30	22	32

Norme EN 352-3:2020

Table 10: MT53H7P3E4400-EU

Fréquence Centrale de la Bande d'Octave	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valeur Moyenne (dB)	18.4	24.5	31.9	37.1	35.2	39.2	36	36.4	32.7	25.6	34.3
Écart Type (dB)	2.8	1.9	3.1	3.0	2.6	2.9	2.8	1.8	1.8	2.0	1.5
Valeur de Protection Supposée (dB)	15.6	22.6	28.8	34.1	32.6	36.3	33.2	35	31	24	33



WARNING

3M recommande fortement de tester personnellement l'ajustement des protecteurs auditifs. Les recherches suggèrent que les utilisateurs peuvent recevoir une réduction du bruit inférieure à celle indiquée par la valeur(s) de l'étiquette d'atténuation sur l'emballage en raison de variations dans l'ajustement, les compétences d'ajustement et la motivation de l'utilisateur. Reportez-vous aux réglementations et directives applicables sur la façon d'ajuster la valeur(s) de l'étiquette d'atténuation. En l'absence de réglementations applicables, il est recommandé de réduire la valeur(s) de l'étiquette d'atténuation pour mieux estimer la protection typique.

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.



Département Solution pour la protection individuelle 3M France

1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/secureite

Personal Safety Division

3M Svenska AB, Box 2341
SE-331 02 Varnamo
Sweden
www.3M.com/PELTOR
+46 370 65 65 00

3M PSD products are occupational use only.

© 2025, 3M. All rights reserved.
3M, 3M Science. Applied to Life., and PELTOR are trademarks of 3M.
Used under license in Canada. All other trademarks are property of their respective owners.

Please recycle.

Veuillez recycler. Imprimé au Royaume-Uni. © 2025, 3M. 3M est une marque de commerce de 3M Company. Tous droits réservés.