

Casque 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus

Casque d'écoute radio analogique bidirectionnel préprogrammé

Description du produit

Le casque 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus est la solution de communication protectrice de nouvelle génération. Avec une radio bidirectionnelle analogique intégrée et préprogrammée, un microphone antibruit et une fonction dépendante du niveau pour l'écoute ambiante, le casque LiteCom Plus 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 de la situation.



MT73H7P3E4410EU



MT73H7A4410EU

Caractéristiques clés

- Communication radio bidirectionnelle analogique préprogrammée
- Microphone étanche (IP68)
- Fonction dépendante du niveau pour l'écoute ambiante
- Menu vocal avec sélection de plusieurs langues
- Fonction Appuyer-pour-écouter
- Batterie rechargeable, Li-Ion
- Transmission activée par la voix (VOX)
- Verrouillage de canal occupé (BCLO)
- Prise de connexion externe
- Fonction d'arrêt automatique
- Indication de l'état de la batterie
- IP54 en utilisation



Protection auditive avec radio bidirectionnelle intégrée



Microphone à perche antibruit pour une transmission vocale claire dans des environnements bruyants



Protection auditive avec fonction dépendante du niveau pour l'écoute ambiante



Prise externe pour communiquer avec des appareils de communication externes

Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus offre une communication sans fil dans des environnements bruyants. Convient pour le travail dans des applications industrielles, de construction et de manutention au sol, lorsque 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 règlements appropriés pour répondre aux exigences du 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. Une copie de la déclaration de conformité et des informations supplémentaires requises dans les directives ou règlements peuvent également être obtenues en contactant 3M dans le pays d'achat.

Tableau 1: Modèles

Numéro d'article	Description	ID 3M	ID SAP
MT73H7A4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogique, version UE, Serre-tête	UU011019245	7100229259
MT73H7P3E4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogique, version UE, Attachement pour casque	UU011019229	7100229277

Tableau 2: Accessoires et pièces de rechange

Numéro d'article	Description	ID 3M	ID SAP
MT9-02	Laryngophone 3M™ PELTOR™ pour casque LiteCom Plus	UU013773062	7100379897
ACK081B/1	Batterie rechargeable Li-Ion 3M™ PELTOR™	UU013044324	7100330766
AL2AI/SP	Câble de charge 3M™ PELTOR™ pour ACK081	UU004895189	7100088372
FR08	Alimentation 3M™ PELTOR™ pour AL2AI/SP	XH001680194	7000108521
FL4602-50	PTT externe 3M™ PELTOR™ pour casque LiteCom Plus	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 à perche, noir	XH001651328	7100064281
M171/2	Protecteur de vent 3M™ PELTOR™ pour micro, 2 pcs	UU008159483	7100112112
HY80	Kit d'hygiène en gel de remplacement 3M™ PELTOR™	70071524139	7000127268
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 des Données

Tableau 3: Spécifications Techniques des Données

Modèle	Poids (avec ACK081B)
Bandeau	Env. 449 g, 509 g (avec kit d'hygiène en gel)
Fixation pour casque	Env. 472 g, 532 g (avec kit d'hygiène en gel)

Tableau 4: Radio Bidirectionnelle Intégrée

Plage de fréquences	PMR 446 MHz
Mode de fonctionnement	Half-duplex
Capacité des canaux	16
Espacement des canaux	12,5 kHz
Modulation	Analogique : 2,5kHz (FM)
Type de microphone	Dynamique (MT73)
Sensibilité du récepteur	Typique -120 dBm
Codes de confidentialité (sous-canal)	121 codes (CTCSS 38, DCS 83)
Puissance de sortie	Hi 150mW Lo 25mW
Portée	Jusqu'à 2 km en extérieur selon les conditions
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C

Tableau 5: Alimentation

Batterie Li-Ion	ACK081B inclus dans la livraison
Temps de charge	env. 4 heures
Capacité	3,7 V, 2150 mAh, 8Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 21 heures (80 stby / 10 tx / 10 rx)

Tableau 6: Stockage

Conditions de stockage recommandées	-20° C - +40° C, <90% d'humidité
Durée de conservation max. recommandée	5 ans sauf les batteries, <1 an

Atténuation en Laboratoire (EN352-1:2020)

Tableau 7: MT73H7A4410EU

	f (Hz)											Poids
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	17.1	25.6	34.5	34.5	36.6	39.6	38.3	37.2	32.9	25.4	34.7	449 g
SD (dB)	2.4	1.2	3.0	2.8	2.1	3.0	3.1	1.4	1.2	1.7	1.1	
APV = MV - SD . (dB)	14.7	24.4	31.5	31.7	34.5	36.6	35.2	36	32	24	34	

Tableau 8: MT73H7P3E4410EU

	f (Hz)											Poids
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	18.9	23.8	30.2	35.9	34.5	35.5	33.9	34.6	31.5	25.1	32.9	472 g
SD (dB)	3.7	3.3	3.6	2.4	3.1	4.1	3.8	3.1	2.2	2.6	2.2	
APV = MV - SD . (dB)	15.2	20.5	26.6	33.5	31.4	31.4	30.1	32	29	23	31	

Tableau 9: MT73H7A4410EU avec coussin en gel

	f (Hz)											Poids
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	15.3	23.0	35.6	37.1	38.1	41.1	38.3	39.1	32.4	23.3	34.3	509 g
SD (dB)	2.7	2.0	2.9	2.2	2.1	3.2	2.1	1.7	1.2	2.2	1.1	
APV = MV - SD . (dB)	12.6	21.0	32.7	34.9	36.0	37.9	36.2	37	31	21	33	

Tableau 10: MT73H7P3E4410EU avec coussin en gel

	f (Hz)											Poids
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	19.0	22.4	29.6	38.1	35.1	39.6	38.2	36.3	31.3	24.4	33.2	532 g
SD (dB)	4.7	3.0	3.5	2.5	3.1	4.8	4.4	2.1	2.1	2.7	1.9	
APV = MV - SD . (dB)	14.3	19.4	26.1	35.6	32.0	34.8	33.8	34	29	22	31	

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

Dans la boîte

- 1 x Casque 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus
- 1 x Batterie (ACK081B)
- 1 x Kit d'hygiène HY83
- 1 x Ruban pour microphone HYM1000-100 1 x Notice d'utilisation

AVERTISSEMENT

Ces protecteurs auditifs aident à réduire l'exposition au bruit dangereux et à d'autres sons forts. **Une mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter de protection auditive en permanence lorsque vous êtes exposé au bruit peut entraîner une perte auditive ou des blessures.** Pour une utilisation correcte, consultez votre superviseur et la Notice d'utilisation, ou appelez le Service Technique PSD de 3M aux États-Unis au 1-800-665-2942.

AVERTISSEMENT

3M recommande fortement de tester personnellement l'ajustement des protecteurs auditifs. La recherche suggère que les utilisateurs peuvent recevoir une réduction de bruit inférieure à 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 manière 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™ LiteCom Plus 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 toutes les licences nécessaires avant d'utiliser la radio de communication bidirectionnelle.

Garantie et remarques importantes

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 connaître l'intégralité des conditions de garantie, contactez votre concessionnaire ou votre bureau 3M local.

Remarques importantes

3M n'accepte aucune responsabilité, 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 par 3M dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Rien dans cette déclaration ne sera considéré comme excluant ou limitant la responsabilité de 3M en cas de décès ou de dommages corporels résultant de sa négligence. 3M reconnaît les droits respectifs des propriétaires de marques de commerce 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/securite

© 2026, 3M. Rév. D. Tous droits réservés.
3M, 3M Science, Applied to Life., et PELTOR sont des marques commerciales de 3M.
Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Veuillez recycler.