



PELTOR™
Protection & Communication

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

Solutions intelligentes, communication facile

La protection auditive avec Talkie-Walkie analogique intégré permet une communication casque à casque et peut être intégrée à des systèmes professionnels de radiocommunication similaires. Peut être utilisé sur les fréquences PMR446 ou LPD 433MHz. Inclut une connectivité multipoint Bluetooth® pour une connexion simultanée et transparente. La fonction de modulation sonore vous permet d'entendre les sons environnants importants et de communiquer avec les personnes se trouvant à proximité, sans compromettre leur protection auditive.

Solutions 3M. Applied to Life.™

Solutions intelligentes, Communication facile

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus est une protection auditive équipée d'un Talkie-Walkie analogique intégré, d'une fonction d'écoute de l'environnement, d'une connectivité multipoint Bluetooth® et d'une prise de connexion externe.





Simplicité d'utilisation

- Le casque antibruit contribue à protéger l'audition du porteur dans les environnements où l'exposition sonore est potentiellement dangereuse.
- La commande vocale (VOX) facilite le fonctionnement mains libres.
- La prise jack externe offre la possibilité de connecter un appareil de communication externe via un câble.
- Cinq touches de fonction et menus à guidage vocal bien placés (avec sélection de plusieurs langues) pour gérer tous les modes et paramètres.
- Activation temporaire de la fonction de modulation sonore

Technologie Bluetooth®

- Connectivité multipoint, pour une connexion simultanée et transparente avec deux appareils externes utilisant la technologie Bluetooth®.

Talkie-Walkie intégré

- Communication casque à casque sur 16 canaux sur PMR446 MHz ou 69 canaux sur LPD433 MHz
- La fonction éliminateur de bruit de fond sélectif de la radio analogique avec tonalités CTCSS permet à plusieurs utilisateurs de travailler sur le même canal sans écouter la communication de l'autre.

Longue portée, faible consommation

- La portée avec une puissance de sortie maximale peut atteindre 2 km à l'extérieur en fonction des conditions réelles.
- La durée de fonctionnement peut aller jusqu'à 18 heures avec la batterie 3M™ PELTOR™ ACK081.

Perception de l'environnement grâce à la modulation sonore

- La fonction de modulation sonore vous permet d'entendre les sons environnants importants et de communiquer avec les personnes se trouvant à proximité dans un environnement bruyant, sans compromettre leur protection auditive.

Versions de casque



MT73H7A4410WS6EU
MT73H7A4310WS6EU



MT73H7P3E4410WS6EU
MT73H7P3E4310WS6EU
Identifiant
3M



MT73H7B4410WS6EU
MT73H7B4310WS6EU
Identifiant
SAP

Référence de l'article	Description	Identifiant 3M	Identifiant SAP
MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus, PMR446 MHz, analogique, version UE, serre-tête	UU010265385	7100204388
MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus, PMR446 MHz, analogique, version UE, attache de casque.	UU010265393	7100204418
MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus, PMR446 MHz, analogique, version UE, serre-nuque	UU010245882	7100201938
MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus, LPD433 MHz, analogique, version UE, serre-tête	UU010265401	7100204419
MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus, LPD433 MHz, analogique, version UE, attache de casque.	UU010265922	7100204422
MT73H7B4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus, LPD433 MHz, analogique, version UE, serre-nuque	UU010265914	7100204420

Articles et accessoires

Référence de l'article	Description	Identifiant 3M	Identifiant SAP
MT90-02	Laryngophone 3M™ PELTOR™ pour casque WS™ LiteCom Plus	XL001644068	7000040037
ACK081	Bloc de batterie lithium-ion rechargeable 3M™ PELTOR™ (uniquement pour le casque WS™ LiteCom Plus, Non EX)	XH001680541	7100075380
AL2AI	Câble de chargeur 3M™ PELTOR™ pour ACK081	11003074017	1100001933
FR08	Bloc d'alimentation 3M™ PELTOR™ pour AL2AI	XH001680194	7000108521
FL5602	PTT externe 3M™ PELTOR™ pour casque WS™ LiteCom Plus Non EX uniquement	XH001654561	7000107893
M60/2	Pare-brise 3M™ PELTOR™ pour microphone ambiophonique	XH001652532	7000039650
HY83	Kits d'hygiène 3M™ PELTOR™	UU008197921	7100113964
HYM1000	Ruban de protection pour perche microphonique 3M™ PELTOR™, noir	XH001651328	7100064281
M171/2	Protecteur de vent 3M™ PELTOR™ pour microphone, 2 pcs	UU008159483	7100112112
HY80A	Coussinets de gel de remplacement 3M™ PELTOR™	UU008159483	7100112112



MT90-02



ACK081



AL2AI



FR08



M171/2



HYM1000



M60/2



HY83

Spécifications techniques

Spécifications techniques

Modèle	Poids (avec ACK081)
Serre-tête :	environ 449 g, 509 g (avec coussinet de gel)
Attache casque :	environ 472 g, 532 g (avec coussinet de gel)
Serre-nuque :	environ 434 g, 493 g (avec coussinet de gel)

Talkie-Walkie intégré

Bande de fréquence :	PMR 446 MHz ou LPD 433 MHz
Mode de fonctionnement :	Simplex
Canaux :	16 PMR446MHz analogique 69 LPD433MHz analogique
Séparation des canaux :	12,5 kHz
Modulation :	Analogique : FM
Type de microphone :	Dynamique (MT73)
Sensibilité du récepteur :	Classique -120 dBm
Éliminateur de bruit de fond sélectif :	Programmable (supports CTCSS et DCS)
Puissance de sortie :	PMR Hi 150 mW Lo 25 mW LPD 10 mW
Gamme :	En extérieur jusqu'à 2 km selon les conditions
Résistance aux températures :	-20 °C à +50 °C

Puissance

Batterie lithium-ion :	ACK081, incluse dans la livraison
Temps de charge :	environ 4 heures
Capacité :	3,7 V, 1 800 mA, 6,7 Wh
Durée de fonctionnement :	jusqu'à 18 heures (90 stby / 5 tx / 5 rx)

Stockage

Conditions de stockage recommandées :	-20 à +55 °C, < 90 % d'humidité
Durée maximale de conservation recommandée :	5 ans hormis la batterie, < 1 an

Limites d'utilisation : ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

Dans la boîte

1 casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
1 batterie (ACK081)
1 bloc d'alimentation FR08
1 câble AL2AI (pour ACK081)
1 kit d'hygiène HY83
1 ruban adhésif pour microphone HYM1000-100
1 notice d'utilisation

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus fonctionne sur des fréquences radio qui peuvent être soumises à des licences d'utilisateur final par les organismes publics locaux. Il incombe à l'utilisateur de contacter l'organisme public local et d'obtenir toutes les licences nécessaires avant d'utiliser la radio bidirectionnelle.

AVERTISSEMENT ! 3M recommande fortement les essais d'ajustement individuel des protections auditives. Si le TAS ou le SNR est utilisé pour estimer le niveau de protection typique en milieu de travail, 3M recommande que la valeur de réduction du bruit soit réduite de 50 %, ou conformément à la réglementation applicable.



3M Solutions pour la Protection Individuelle

1 place de l'Innovation
95006 Cergy-Pontoise
France
Internet : www.3M.com/PELTOR

Pensez à recycler. Imprimé en France.
© 3M 2019. Tous droits réservés.
La marque Bluetooth® et ses logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque par 3M Company est soumise à licence.
3M, PELTOR et WS sont des marques commerciales de 3M Company exploitées sous licence au Canada.

Atténuation en laboratoire (EN352-1:2002)

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	33
s _f (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	
Protection supposée _f (dB)	14,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2	

H=35 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1	31
s _f (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2	
Protection supposée _f (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9	

H=32 dB M=29 dB L=21 dB

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	31
s _f (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	
Protection supposée _f (dB)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1	

H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU avec coussinet de gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	33
s _f (dB)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	
Protection supposée _f (dB)	12,6	21,0	32,7	34,9	36,0	37,9	36,2	

H=37 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU avec coussinet de gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3	32
s _f (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8	
Protection supposée _f (dB)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5	

H=36 dB M=30 dB L=21 dB

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU avec coussinet de gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	19,0	22,4	29,6	38,1	35,1	39,6	38,2	31
s _f (dB)	4,7	3,0	3,5	2,5	3,1	4,8	4,4	
Protection supposée _f (dB)	14,3	19,4	26,1	35,6	32,0	34,8	33,8	

H=34 dB M=29 dB L=21 dB

Normes et Certifications

Par la présente, 3M France déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE. Le texte intégral de la déclaration de conformité aux normes européennes est disponible à l'adresse internet suivante : www.3M.com/PELTOR/DOC. Pour obtenir un exemplaire de la déclaration de conformité des produits ou les informations complémentaires requises par les directives ou les réglementations, contactez l'agence 3M du pays d'achat.

Garantie :

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation. Pour de plus amples renseignements sur la maintenance, consultez le mode d'emploi. Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre agence 3M la plus proche.

Avertissement important

3M décline toute responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de clientèle), découlant de l'utilisation des informations fournies dans le présent document par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence. Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.