

3M™ PELTOR™ WS™ 6 LiteCom Hi-Viz Casque talkie-walkie pré-programmé analogique et numérique intégré

Descriptif produit

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ 6 LiteCom Hi-Viz est la nouvelle génération de protection auditive communicante. Avec un talkie-walkie préprogrammé analogique/numérique intégré, Connectivité multipoint Bluetooth®, microphone à réduction de bruit et modulation sonore le casque 3M PELTOR WS6 LiteCom Hi-Viz vous aide non seulement à vous protéger contre le bruit dangereux, mais facilite également la communication dans des environnements bruyants et vous aide à être conscient de votre environnement.

Caractéristiques

- Talkie-walkie préprogrammé analogique et numérique intégré
- Connectivité Bluetooth® multipoints
- Couleur haute visibilité
- Microphone étanche (IP68)
- Modulation sonore
- Menu vocal avec sélection de plusieurs langues
- Fonction Push-to-Listen
- Batterie rechargeable, Li-Ion
- Technologie VOX (microphone à déclenchement vocal)
- Indicateur de canaux occupé
- Connexion jack externe
- Coupure automatique
- Indicateur de charge de batterie

Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ 6 LiteCom Hi-Viz offre une communication sans fil en environnements bruyants. Convient aux travaux industriels, de construction et de manutention au sol 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 appropriées ou règlements pour satisfaire aux exigences du marquage CE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.3M.com/PELTOR/DOC.

Vous pouvez également obtenir les informations requises par les directives ou les réglementations en contactant 3M dans le pays d'achat.

Modèles

Référence	Description	3M ID	SAP ID
MT73H7A4D10EU GB	WS6 Litecom Hi-viz, serre-tête	UU009283811	7100153423
MT73P3E4D10EU GB	WS6 Litecom Hi-viz, coquilles	UU009283829	7100153479
MT73H7B4D10EU GB	WS6 Litecom Hi-viz, serre-nuque	UU009283837	7100153481

Accessoires

Référence	Description	Référence 3M
MT90-02	3M™ PELTOR™ Laryngophone pour WS LiteCom	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Batterie rechargeable	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ Câble de chargement pour ACK081	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Chargeur et adaptateurs pour AL2AI	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ PTT externe	7000107893
M60/2	3M™ PELTOR™ Mousses antivent pour microphone à modulation sonore	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Kit d'hygiène	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ Protection d'hygiène gris (rouleau 5m)	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Protections antivent pour microphone (paire)	7100112112



MT73H7A4D10EU GB



Protection auditive avec radio émission / réception intégrée.



Protection auditive permettant de communiquer avec des dispositifs de communication externes.



Protection auditive à modulation sonore pour l'écoute de l'environnement immédiat.



Technologie Bluetooth® multipoint pour la connexion à un ou deux dispositifs de conversation mains libres et de diffusion en continu



Radio numérique bi-directionnelle selon la norme DMR



Technologie Bluetooth® intégrée



MT73H7A4D10EU GB



MT73H7P3E4D10EU GB



MT73H7B4D10EU GB



MT90-02



ACK081



AL2AI



FR08



M60/2



HY83



HYM1000



M171/2

Données techniques et Specifications

Spécifications techniques

Modèle	Poids (avec ACK081)
Serre-tête :	490g
Coquilles :	512 g
Serre-nuque :	475 g

Talkie-walkie	
Gamme de fréquences :	PMR 403-470 MHz
Mode opérationnel :	Simplex
Canaux :	16 canaux préprogrammés (PMR analogique) 16 canaux préprogrammés (Digital PMR)
Séparation de canaux:	12,5 kHz
Modulation	Analogique : FM Numérique : TDMA
Type de microphone :	Dynamique (MT73)
Sensibilité destinataire :	Typique -120 dBm
Silencieux sélectif :	Programmable (soutiens CTCSS et DCS)
Puissance de sortie :	200 / 20 / 10 mW ERP
Portée :	Jusqu'à 2 km à l'extérieur, selon les conditions
Temperature d'utilisation :	-20°C à +50°C

Alimentation	
Batterie Li-Ion :	ACK081, comprise dans la livraison
Temps de charge :	Environ 4 heures
Capacité :	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Durée de fonctionnement :	jusqu'à 11 heures* (90 stby / 5 tx / 5 rx)

Stockage	
Conditions de stockage recommandées:	-20° C - +55° C, <90% d'humidité
Durée de vie max. indicative :	Casque : 3 ans Batterie : 1 an

Ne jamais modifier ou altérer le produit

Contenu de la boîte

- 1x casque 3MTM PELTORTM WSTM 6 LiteCom Hi-Viz
- 1x batterie (ACK081)
- 1x alimentation FR08
- 1x câble AL2AI (pour ACK081)
- 1x kit d'hygiène HY83
- 1x instruction utilisateur



3M Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

La marque Bluetooth® et son logo sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par 3M est sous licence. 3M, PELTOR et WS sont des marques déposées de 3M. ©3M. Tous droits réservés. Octobre 2018.

Atténuations



MT73H7A4D10EU GB EN352-1:2002

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Affaiblissement moyen (dB)	19.3	25.0	34.8	37.4	36.1	40.4	36.4	33
Ecart-type (dB)	2.5	1.9	2.6	3.5	3.7	2.4	4.0	
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	16.8	23.1	32.2	33.9	32.4	38.0	32.4	

H=34 dB M=31 dB L=25 dB



MT73H7B4D10EU GB EN352-1:2002

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Affaiblissement moyen (dB)	17.7	23.9	32.5	36.2	35.6	39.5	37.1	32
Ecart-type (dB)	2.8	3.1	3.9	3.1	2.5	2.9	2.3	
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	14.9	20.8	28.6	33.1	33.1	36.6	34.8	

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



MT73H7P3E4D10EU GB EN352-3:2002

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Affaiblissement moyen (dB)	18.1	23.2	32.0	36.4	34.2	40.2	34.5	32
Ecart-type (dB)	3.3	1.8	3.4	2.7	1.9	2.5	4.6	
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	14.8	21.4	28.6	33.7	32.3	37.7	29.9	

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

ATTENTION ! 3M recommande fortement de tester individuellement l'ajustement des protecteurs auditifs. Si le SNR est utilisé pour définir le protecteur auditif adéquat, 3M recommande de réduire la valeur du SNR de 50 % ou de se conformer à la réglementation en vigueur. Les produits PSD de 3M sont conçus pour un usage professionnel.

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ 6 LiteCom Hi-Viz fonctionne sur des fréquences de communication radio dont l'octroi de licences d'utilisateur final par les agences gouvernementales locales peut être nécessaire. L'utilisateur est responsable de contacter l'organisme gouvernemental local et d'obtenir les informations nécessaires sur les licences avant d'utiliser la radio à communication bidirectionnelle.

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 contact 3M habituel.

Avvertissement :

3M décline toute responsabilité, directe ou indirecte (notamment mais pas exclusivement en cas de pertes de bénéfices, de chiffre d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la prise en compte d'informations fournies par 3M dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'aptitude à l'emploi du produit par rapport à l'usage auquel il le destine. Rien dans cette déclaration n'est réputé exclure ou limiter la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles résultant de sa négligence. 3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.



Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.