3M | PELTOR™



Solutions de communication 3M™ PELTOR™

Des solutions intelligentes pour une communication facile.

La protection auditive intégrant une radio émission / réception, analogique et numérique, facilite la communication entre casques. Elle peut être intégrée à des systèmes de communication radio professionnels similaires. Connectivité Bluetooth® multipoints pour une utilisation simultanée de plusieurs appareils en toute facilité. La fonction à modulation sonore vous permet d'entendre les sons environnants importants et de communiquer avec des personnes se tenant à proximité, sans compromettre votre protection auditive.

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

3M PELTOR WS6 LiteCom Hi-Viz

- 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® intégrée
- Technologie Bluetooth MultiPoint pour connecter plusieurs appareils simultanément.

3M Science. Applied to life.™*

*3M Science. Au service de la Vie.

Des solutions intelligentes pour une communication facile.

Le casque 3M™ PELTOR™ WS6 LiteCom Hi-Viz est un dispositif de protection auditive intégrant une radio de communication émission / réception préprogrammée, analogique et numérique, l'écoute de l'environnement immédiat (modulation sonore), la fonctionnalité Bluetooth® et une connexion jack externe.



Talkie-Walkie pré-programmé analogique et numérique intégré
Communication entre casques et intégration aux systèmes de communication radio professionnels similaires. 32 canaux PMR/DMR pré-programmés et jusqu'à 70 canaux programmables.

Connectivité Bluetooth® MultiPoints
Une utilisation simultanée et en toute facilité, avec des terminaux externes dotés de la technologie Bluetooth®.

Connexion externe
Une entrée externe permet de relier un terminal de communication filaire.

Serre-tête en acier inoxydable
Maintient une pression confortable lors d'une utilisation prolongée.

Protection auditive
Protège l'audition du porteur dans les milieux à l'exposition sonore potentiellement dangereuse.

Microphones à modulation sonore
Pour entendre les bruits ambiants. Améliore la perception du milieu et la communication.

Microphone étanche IP68 à compensation de bruit
Augmente la clarté des communications dans les milieux bruyants et exigeants.

VOX (Microphone à déclenchement vocal)
Communiquer en conservant les mains libres.





Facilité d'utilisation

- Protège l'audition du porteur dans les milieux à l'exposition sonore potentiellement dangereuse.
- La technologie VOX (Microphone à déclenchement vocal) : communication mains libres.
- Entrée jack permettant de relier un terminal de communication.
- Cinq touches de fonction judicieusement positionnées et menus de guidage vocal multilingues (dont français), valables pour tous les modes et réglages.
- Bouton Push-to-Listen, pour activer manuellement la fonction à modulation sonore lorsque celle-ci est désactivée

Bluetooth®

- Pour une utilisation simultanée et en toute facilité avec jusqu'à deux terminaux externes exploitant la technologie Bluetooth®.

Radio de communication émission / réception intégrée, programmable

- Communication entre les casques et possibilité d'intégration aux systèmes de communication radio professionnels similaires.
- Compatible DMR
- 32 canaux Digitaux/Analogiques pré-programmés (446MHz)

Longue portée, longue autonomie

- Jusqu'à 2 km de portée à pleine puissance de sortie à l'extérieur, selon les conditions réelles.
- Jusqu'à 11 heures d'autonomie, avec la batterie rechargeable 3M™ PELTOR™ ACK081.

Ecoute de l'environnement immédiat

- La fonction à modulation sonore vous permet d'entendre les sons environnants importants (alarme, véhicules…) et de communiquer avec des personnes se tenant à proximité dans un milieu bruyant, sans compromettre votre protection auditive.

Modèles

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



MT73H7A4D10EU GB



MT73H7P3E4D10EU GB



MT73H7B4D10EU GB

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



MT90-02



ACK081



AL2AI



FR08



M171/2



HYM1000



M60/2



HY83

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)

* jusqu'à 17 heures avec la fonction d'économie d'énergie activée

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

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

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.

3M France
Solutions pour la Protection Individuelle
Bd de l'Oise
95006 Cergy Pontoise - France
Tél. : +33 (0)1 30 31 65 96
Fax : +33 (0)1 30 31 65 55
3mFranceepi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 €
RCS Pontoise 542 078 555

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.

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.

Avertissement :
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.

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

P000 0000 - Imprimeur : Imprimerie SIP - Saint-Ouen l'Aumône.