



**PELTOR**

## Peltor™ WS™ Lite-Com™

MT53H7A4410WS5, MT53H7B4410WS5, MT53H7P3E4410WS5

### Description du produit

Le casque Peltor™ Lite-Com™ WS™ amène la communication sans fil à l'étape supérieure en ajoutant une liaison Bluetooth à la communication radio. Vous pouvez maintenant gérer votre téléphone portable directement dans le casque radio tout en continuant à surveiller votre canal de communication radio en parallèle. Avec la fonction supplémentaire pour le streaming audio vous pouvez également choisir d'écouter votre musique préférée, stockée dans votre téléphone, ou écouter les dernières nouvelles via internet, tout en restant connecté à votre radio com.

La radio PMR 446 MHz est intégrée pour une protection auditive efficace, avec des microphones stéréo permettant de capter le bruit environnant. La modulation sonore du son entrant limite le bruit à forte impulsion à 82 dB maximum à l'intérieur des coquilles, permettant de travailler une journée entière sans mettre en péril votre audition. Vous pouvez parler aux personnes à proximité, également dans un environnement bruyant, sans soulever la coquille de la protection auditive. Vous pouvez entendre les signaux d'alarme et d'autres sons importants autour de vous. En effet, vous pouvez entendre les sons faibles encore mieux que sans la protection auditive.



### Caractéristiques principales:

- Casque de communication sans fil avec 8 canaux radio PMR dans la gamme de fréquences 446 MHz
- Liaison pour communication Bluetooth, avec prise en charge de casques, Mains-libres et de protocoles streaming audio (A2DP)
- Fonction VOX pour le fonctionnement mains libres de la radio de communication
- Protecteur auditif actif avec microphones stéréo et modulation sonore pour limiter le son environnant
- Piles rechargeables ou piles standard AA

### Applications

- Industrie
- Construction
- Industrie forestière
- Loisir

### Atténuation

#### MT53H7A4410WS5 (serre-tête)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)		14,7	23,4	30,7	34,6	34,5	36,9	37,3
Ecart type (dB)		3,9	4,6	3,2	3,4	3,1	2,7	4,2
Protection estimée (dB)		10,8	18,8	27,4	31,2	31,4	34,2	33,1

SNR=30 db H=33 db M=27 db L=19 db

#### MT53H7B4410WS5 (serre-nuque)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)		15,5	23,3	31,2	35,6	35,0	36,5	40,9
Ecart type (dB)		2,6	2,3	2,0	3,2	3,4	3,4	3,3
Protection estimée (dB)		13,0	21,0	29,2	32,4	31,6	33,2	37,6

SNR=31 db H=33 db M=29 db L=21 db

#### MT53H7P3E4410WS5 (coquille)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)		16,2	22,9	31,7	35,6	34,5	37,7	40,0
Ecart type (dB)		3,2	2,2	2,0	2,9	3,0	3,9	3,3
Protection estimée (dB)		13,0	20,7	29,7	32,7	31,5	33,8	36,8

SNR=31 db H=33 db M=29 db L=21 db

## Fiche Technique

## Normes et approbation:

Le Lite-Com™ WS™ est en conformité avec les dispositions énoncées dans la directive 89/686/CEE (EPI) et la directive 1999/5/CE (R&TTE). De ce fait, il remplit les exigences pour le marquage CE.

Il répond également aux exigences de la directive 2004/40/CE (exposition aux champs électromagnétiques).

Les tests ont été effectués selon les normes suivantes:

EPI: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002 et EN 352-8:2008

R&TTE: ETSI EN 300 296-2 V1.2.1, ETSI EN 300 328 V1.7.1, ETSI EN301 489-5 V1.3.1, ETSI EN301 489-17 V1.3.2, ETSI EN301 489-1 V1.8.1, EN60950-1:2006 + A11:2009

## Versions:

Description	N° d'article	EAN/UPC	Couleur
MT53H7A4410WS5 Serre-tête	XH001677026	7318640055001	Bleu
MT53H7B4410WS5 Serre-nuque	XH001677034	7318640055018	Bleu
MT53H7P3E4410WS5 Coquilles	XH001677042	7318640055025	Bleu

## Accessoires et pièces détachées:

Description	N° d'article	EAN
HY79 Kit d'Hygiène	XH001651047	7318640011779
HYM1000 Protection pour microphone	XH001651328	7318640002128
M995 Protection contre le vent pour microphone	11003066252	93045978786
M60/2 Protection contre le vent pour micros externes	XH001652532	7318640002708
HY100A Anneaux hygiéniques à usage unique	XH001651351	93045981380
ACK051 Batterie rechargeable NIMH	XH001678610	7318640056305
FR05 Chargeur pour ACK051 (connecteurs pour EU et UK incl.)	XH001655469	7318640051164
FL5602 PTT Externe	XH001654561	7318640048614
1180 SV Couverture piles	XL001600565	
FL6BR Cable de connection avec connecteur Peltor J11, Pour adaptateurs Peltor	XH001652029	7318640045859
FL6BS Cable avec connecteur 2,5 mm (mono)	XH001652037	93045982271
FL6BT Cable avec connecteur 3,5 mm (mono)	XH001652045	93045982264
FL6CS Cable avec connecteur 2,5 mm (stéréo)	XH001652052	7318640042759



Département Solutions pour la  
Protection Individuelle  
3M France  
Bd de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
Tél: 01 30 31 65 96  
Fax: 01 30 31 65 55  
Email: 3mFranceepi@mmm.com  
Web: www.3m.com/fr/securite

Merci de recycler. Imprimé en France  
© 3M 2010. Tous droits réservés.  
Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG

## Matériaux:

Coquille: ABS, Arceaux serre-tête, acier inoxydable  
Serre-tête: PVC

## Spécifications techniques:

Modèle	Poids, ACK051 incl.
Serre-tête	462g
Coquilles	448g
Serre-nuque	490g

## Radio bidirectionnelle:

Fréquence: 446,00625 – 446,09375 MHz

Mode de fonctionnement: Simplex

Modulation: FM (8K00F3E)

Puissance de sortie: Faible 25 mW, élevée 150 mW

Sous canaux: 38 CTCSS tones, 67 - 250,3 Hz

Portée: jusqu'à 2 km (faible puissance) / 3 km (forte puissance)

Autonomie des batteries: 13 h (ACK05, 10% TX 90% RX A2DP actif)

Fonctions: VOX, Squelch

## Bluetooth:

Version: 2.1+EDR

Fréquence: 2400-2483,5 MHz

Profils supportés: version HF/HS 1.5, version A2DP 1.2

Puissance de sortie: 2.5 mW

## Ecoute du son ambiant:

Limiteur: Limité à 82dB

Mode: Stéréo

Mise hors tension automatique: 2 h après la dernière activation

Langue du menu vocal: Anglais

## Utilisation et stockage:

Température de stockage: -20°C à +55°C, humidité <85%

Température d'utilisation: -20°C à +55°C

Durée de stockage: casque: 5 ans

Batterie: <1 an

## Note importante

3M décline toute responsabilité, directe ou indirecte (inclus mais non limité à, perte de bénéfices, entreprise et/ou clientèle) provenant d'une dépendance envers toute information ici présente fournie par 3M.

L'utilisateur est responsable de la pertinence du choix des produits dans leur cadre d'utilisation. Rien dans cette déclaration ne sera jugé pour exclure ou restreindre la responsabilité de 3M pour mort ou blessure provenant de sa propre négligence.