

# 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB

## Cuffia con radio integrata Analogica/Digitale pre-programmata

### Descrizione Prodotto

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB è la nuova generazione dei dispositivi di comunicazione protettivi. Con una radio a due vie integrata, pre-programmata analogica/digitale, la connettività Bluetooth® Multipoint, il microfono a cancellazione del rumore e la funzione dipendente dal livello per l'ascolto ambientale, la cuffia WS™ LiteCom Pro III non solo aiuta a proteggere dal rumore dannoso, ma rende facile comunicare in un ambiente rumoroso e aiuta a mantenere una buona percezione dell'ambiente circostante.

### Caratteristiche Principali

- Radio a due vie analogica/digitale DMR pre-programmata
- Funzionalità Bluetooth® Multipoint
- Colore ad Alta Visibilità
- Microfono Impermeabile (IP68)
- Funzione dipendente dal livello per l'ascolto del rumore ambientale
- Menù guidato con selezione multilingua
- Funzione Push-To-Listen
- Batteria ricaricabile agli Ioni di Litio
- Trasmissione ad attivazione vocale (VOX)
- Indicatore canale occupato
- Jack connessione esterna
- Funzione auto-spegnimento
- Indicazione di carica della batteria

### Applicazioni

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Alta Visibilità consente la comunicazione wireless in ambienti rumorosi. E' adatta all'utilizzo in edilizia, nell'industria e per le operazioni di terra in ambito aeroportuale, dove è necessario proteggere l'udito e comunicare con le mani libere.

### Standard e Approvazioni

3M Svenska AB dichiara che il prodotto è conforme a tutte le altre direttive o regolamenti pertinenti per rispettare i requisiti per la marcatura CE. Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile al seguente sito internet: [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC). Una copia della dichiarazione di conformità e ogni ulteriore informazione su direttive o regolamenti può essere richiesta contattando 3M nel paese di acquisto.



MT73H7A4D10EU GB



Protezione dell'udito con radio integrata



Connettività via cavo con dispositivi esterni.



Protezione dell'udito con funzione dipendente dal livello per l'ascolto ambientale



Tecnologia Bluetooth® MultiPoint per connessione senza cavi con uno o due dispositivi esterni.



Radio a due vie digitale secondo standard DMR.



Tecnologia Bluetooth®

### Modelli:

Codice Articolo	Descrizione	3M ID	SAP ID
MT73H7A4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB bardatura temporale	UU009283811	7100153423
MT73H7P3E4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ attacco a elmetto	UU009283829	7100153479
MT73H7B4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ bardatura nucale	UU009283837	7100153481

### Accessori e Ricambi:

Codice Articolo	Descrizione	3M ID	SAP ID
MT90-02	3M™ PELTOR™ Laringofono	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Batteria ricaricabile Litecom Plus/Pro II/ Pro III	XH001680541	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ Cavo caricabatteria per Litecom Pro	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Alimentatore	XH001680194	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ PTT esterno WS	XH001654561	7000107893
M60/2	3M™ PELTOR™ Paravento proteggi microfono	XH001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Kit igienico	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ Nastro proteggi microfono 5m	XH001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Paravento per microfoni MT33/MT73 2 pcs	UU008159483	7100112112

# Scheda Tecnica

## Specifiche tecniche

### Modello **Peso (con ACK081)**

Bardatura temporale:	490g
Attacco a elmetto:	512 g
Bardatura nucale:	475 g

### Radio a due vie integrata

Intervallo di frequenza:	PMR 403-470 MHz
Modalità operativa:	Simplex
Canali:	16 pre-programmati (PMR analogico) 16 pre-programmati (PMR digitale)
Separazione canali:	12,5 kHz
Modulazione:	Analogico: FM Digitale: TDMA
Microfono:	Dinamico (MT73)
Sensibilità ricevitore:	Tipico -120dBm
Squelch selettivo:	Programmabile (supporta CTCSS e DCS)
Potenza in uscita:	200 / 20 / 10 mW ERP
Portata:	Fino a 2km in ambiente esterno a seconda delle condizioni
Temperatura operativa:	da -20 a +50°C

### Alimentazione:

Batteria Li-Ion:	ACK081, inclusa nella confezione
Tempo di ricarica:	circa 4 ore
Capacità:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Durata batteria:	fino a 11 ore* (90 standby/5 trasmissione / 5 ricezione)

\*fino a 17 ore con impostazioni di risparmio energetico attivate

### Conservazione

Condizioni di conservazione raccomandate:	20° C - +55° C, <90% humidity
Durata a magazzino:	Cuffia: 3 anni Batteria: 1 anno

**Limitazione d'uso:** non alterare o modificare il prodotto

## Nella confezione

- 1x Cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB
- 1x Batteria (ACK081)
- 1x Alimentatore FR08
- 1x Cavo AL2AI (for ACK081)
- 1x Kit Igienico HY83
- 1x Istruzioni d'uso

## Attenuazione

### MT73H7A4D10EU GB

EN352-1:2002

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mean Attenuation (dB)	19.3	25.0	34.8	37.4	36.1	40.4	36.4	33
Standard deviation (dB)	2.5	1.9	2.6	3.5	3.7	2.4	4.0	
Assumed Protection Value (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

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mean Attenuation (dB)	17.7	23.9	32.5	36.2	35.6	39.5	37.1	32
Standard deviation (dB)	2.8	3.1	3.9	3.1	2.5	2.9	2.3	
Assumed Protection Value (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

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mean Attenuation (dB)	18.1	23.2	32.0	36.4	34.2	40.2	34.5	32
Standard deviation (dB)	3.3	1.8	3.4	2.7	1.9	2.5	4.6	
Assumed Protection Value (dB)	14.8	21.4	28.6	33.7	32.3	37.7	29.9	

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

ATTENZIONE! 3M consiglia di effettuare un test di validazione individuale degli otoprotettori. Fare riferimento alle normative applicabili per indicazioni su come stimare i valori di attenuazione.

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Alta Visibilità opera su frequenze di radiocomunicazione che potrebbero essere soggette a licenza dagli enti governativi locali. E' responsabilità dell'utilizzatore contattare gli enti governativi locali e ottenere le licenze necessarie all'utilizzo di radio di comunicazione a due vie.



**3M Personal Safety Division** 3M Italia s.r.l.  
via Norbertp Bobbio, 21  
20096, Pioltello, Italia  
www.3msicurezza.it

Riciclare. Stampato in Italia.

© 3M 2018. Il marchio Bluetooth® e i relativi loghi sono marchi commerciali di Bluetooth SIG, INC. e ogni utilizzo di questi marchi da parte di 3M avviene su licenza.

3M e WS sono marchi registrati di 3M Company, usati su licenza in Canada. PELTOR è un marchio registrato di 3M Company, usato su licenza in Canada.

#### Garanzia:

La garanzia non copre eventuali danni causati da una cattiva manutenzione o mancanza di cura. Per ulteriori informazioni sulla manutenzione, consultare le istruzioni per l'utente.

#### Avviso Importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.