

# Cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

## Cuffia con radio analogica integrata pre-programmata

### Descrizione

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus è la nuova generazione dei dispositivi di comunicazione protettivi. Con una radio a due vie integrata, pre-programmata analogica, la connettività Bluetooth® Multipoint, il microfono a cancellazione del rumore e la funzione dipendente dal livello per l'ascolto ambientale, la cuffia WS™ LiteCom Plus 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 pre-programmata
- Funzionalità Bluetooth® Multipoint
- 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
- IP54 in uso

### 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.



MT73H7A4410WS6EU



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.



Tecnologia Bluetooth®

### Modelli:

Articolo	Descrizione	3M ID	SAP ID
MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogica, Versione EU, Bardatura temporale	UU010265385	7100204388
MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogica, Versione EU, Attacco a elmetto	UU010265393	7100204418
MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogica, Versione EU, Bardatura nucale	UU010245882	7100201938
MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogica, Versione EU, Bardatura temporale	UU010265401	7100204419
MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogica, Versione EU, Attacco a elmetto	UU010265922	7100204422
MT73H7B4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogica, Versione EU, Bardatura nucale	UU010265914	7100204420

### Accessori e Ricambi

MT90-02	3M™ PELTOR™ Laringofono	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Batteria ricaricabile per WSTM Litecom Plus, non Atex	XH001680541	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ Cavo di ricarica per ACK081	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Presa a muro per AL2AI	XH001680194	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ PTT esterno per WS™ Litecom Plus, non Atex	XH001654561	7000107893
M60/2	3M™ PELTOR™ Paravento per microfoni ambientali	XH001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Kit igienico	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ Nastro ptoteggi microfono, nero	XH001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Paravento per microfoni MT33/MT73, 2 pezzi	UU008159483	7100112112
HY80A	3M™ PELTOR™ Cuscinetto in gel	UU008159483	7100112112

# Scheda Tecnica

## Specifiche Tecnihe

Modello	Peso (con ACK081)
Bardatura temporale:	ca.449g, 509g (con cuscinetto in gel)
Attacco a elmetto:	ca.472g, 532g (con cuscinetto in gel)
Bardatura nucale:	ca.434g, 493g (con cuscinetto in gel)

### Radio a due vie integrata

Intervallo di frequenza:	PMR 446 MHz o LPD 433 MHz	
Modalità operativa:	Simplex	
Canali:	16 PMR446MHz Analog 69 LPD433MHz Analog	
Separazione canali:	12,5 kHz	
Modulazione:	Analog: FM	
Microfono:	Dinamico (MT73)	
Sensibilità ricevitore:	Tipoco -120dBm	
Squelch selettivo:	Programmabile (supporta CTCSS e DCS)	
Potenza in uscita:	<b>PMR</b> Hi 150mW Lo 25mW	<b>LPD</b> 10mW
Portata:	Fino a 2km in ambiente esterno a seconda delle condizioni	
Temperatura di esercizio:	-20°C 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 18 ore

### Conservazione

Condizioni di conservazione raccomandate:	-20° C - +55° C, <90% umidità
Shelf life massima raccomandata:	5 anni, batteria esclusa (<1 anno)

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

## Nella confezione

- 1 x Cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
- 1 x Batteria (ACK081)
- 1 x Alimentatore FRO8
- 1 x Cavo AL2AI (per ACK081)
- 1 x Kit Igienico HY83
- 1 x nastro microfono HYM1000-100
- 1 x Istruzioni d'uso

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.

## Attenuazione (EN352-1:2002)

### MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M <sub>f</sub> (dB)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	33
s <sub>f</sub> (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	
APV <sub>f</sub> (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 <sub>f</sub> (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1	31
s <sub>f</sub> (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2	
APV <sub>f</sub> (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9	

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

### MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M <sub>f</sub> (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	31
s <sub>f</sub> (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	
APV <sub>f</sub> (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 con cuscinetti in gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M <sub>f</sub> (dB)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	33
s <sub>f</sub> (dB)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	
APV <sub>f</sub> (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 con cuscinetti in gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M <sub>f</sub> (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3	32
s <sub>f</sub> (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8	
APV <sub>f</sub> (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 con cuscinetti in gel

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

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

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus 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 Norberto Bobbio, 21  
20096, Pioltello, Italia  
www.3msicurezza.it

Riciclare. Stampato in Italia.  
© 3M 2019. 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.