



PELTOR™

3M™ Peltor™ LiteCom MT53H7*4400-EU

Descrizione prodotto

Le 3M™ Peltor™ LiteCom è un dispositivo di protezione individuale per l'udito ad elevate performance. È dotata di una radio intercomunicante, inserita all'interno delle coppe, che permette una comunicazione a corto raggio senza fili con altre cuffie LiteCom o radio portatili programmate sulla stessa frequenza.

Il microfono vocale a cancellazione del rumore con la funzionalità VOX attivata permette di comunicare senza l'utilizzo delle mani in ambienti rumorosi.

Versioni

Numero articolo	Descrizione	ID 3M
MT53H7A4400-EU	LiteCom, PMR 446, temporale	XH001680434
MT53H7P3E4400-EU	LiteCom, PMR 446, attacco elmetto	XH001680442
MT53H7B4400-EU	LiteCom, PMR 446, nucale	XH001680459

Caratteristiche principali

- Radio ricetrasmittente integrata
- 8 canali nella banda PMR 446 MHz
- 38 sub-canali
- Funzione di attivazione tramite la voce (VOX)
- Sistema di spegnimento automatico
- Indicatore dello stato della batteria
- Menu del sistema con voce guida

Accessori

Numero articolo	Descrizione	3M ID
HY79	Kit igienico	XH001651047
HY100A	Cartine auricolari assorbi sudore	XH001651351
HYM1000	Protezione microfono	XH001651328
M995	Anti vento microfono vocale	11003066252
ACK053	Batteria ricaricabile	XH001680608
FR08	Trasformatore - Caricabatterie	XH001680194
FR09	Cavo USB Caricabatterie	XH001680616
1180 SV	Copri batteria	XL001600565
MT53N-12	Microfono elettrico	XL001633814



Standard e Omologazioni

Il prodotto è conforme con le disposizioni delle seguenti direttive.

In tal modo soddisfa i requisiti per la marcatura CE.

- PPE directive 89/686/EEC
- R&TTE-directive 1999/5/EG
- ROHS-directive 2011/65/EU

Il prodotto è stato testato e omologato in accordo alle seguenti norme tecniche:

EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 62479:2010, EN 300 296-2 V1.3.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-5 V1.3.1, EN 60950-1:2006 +A11:2009+A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +AC:2011

Specifiche tecniche**Materiali**

Bardatura (cavi in acciaio)

Guide di fissaggio alla coppa (Poliossimetilene - POM)

Cuscinetti a contatto con orecchio (lamina in PVC e schiuma in polietere)

Cuscinetti di attenuazione (schiuma in polietere)

Imbottitura cuffia (PVC, schiuma in polietere)

Coppe (ABS)

Batteria: 2x AA alcalina (3,0 V) o NiMH (2,4 V)

Durata di utilizzo: 20 hrs

Peso (incl. batterie): 394 g (temporale), 418 g (attacco elmetto)
384 g (nucale)

Temperatura di caricamento batterie: 0°C to +40°C

Temperatura d'uso: -20°C to +55°C (**considerare limitazioni d'uso batteria**)

Temperatura di conservazione: -20°C to +55°C

Sostituzione raccomandata: 5 anni (prodotto), 1 anno (batterie)

Intervallo frequenza: 446 Mhz (PMR)

Modalità operativa: Half duplex

Canali: 8 (PMR)

Raster canali: 6,25 kHz

Separazione canali: 12,5 kHz

Modulazione: FM: 2,5 kHz

Tipo microfono: Elettrico a cancellazione rumore (MT53)

Sensibilità ricevitore: 122 dBm

Squelch selettivo: CTCSS (38 canali)

Potenza in uscita: 150 mW

Raggio di ricezione: Maggiore di 3 km, a seconda delle condizioni

Consumo di potenza: Standby: <80 mA
In ricezione: <85 mA
In trasmissione: <210 mA

MT53H7A4400-EU

Frequenza	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	17.9	18.1	24.3	32.1	36.2	34.7	39.2	36.0
Deviazione standard (dB)	2.5	2.4	1.7	2.2	2.6	3.6	3.3	2.4
Protezione presunta	15.4	15.6	22.6	29.9	33.6	31.1	35.9	33.6

SNR=32dB H=33dB M=30dB L=23dB

MT53H7P3E4400-EU

Frequenza	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	17.5	18.4	24.5	31.9	37.1	35.2	39.2	36.0
Deviazione standard (dB)	3.2	2.8	1.9	3.1	3.0	2.6	2.9	2.8
Protezione presunta (dB)	14.3	15.6	22.6	28.8	34.1	32.7	36.3	33.2

SNR=33dB H=34dB M=30dB L=23dB

MT53H7B4400-EU

Frequenza	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	18.6	16.9	23.2	32.1	35.2	35.6	38.3	37.4
Deviazione standard (dB)	4.0	3.0	2.4	2.5	2.1	2.9	3.7	3.2
Protezione presunta (dB)	14.5	13.9	20.8	29.5	33.1	32.6	34.6	34.3

SNR=32dB H=34dB M=30dB L=22dB

Nella confezione

1 x LiteCom

2 x AA batterie alcaline

1 x manuale d'uso

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.



3M Italia srl

Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

Via Norberto Bobbio 21

20096 Pioltello MI

Tel 02/70351 Fax 02/70352383

www.3msicurezza.it

3msicurezza@mmm.com

© 3M 2015. Tutti i diritti riservati

Riciclare. Stampato in Italia

Marzo 2015