



3M Peltor LEP-100 EU Inserti auricolari ad attenuazione controllata

Descrizione Prodotto

Otoprotettori ad attenuazione controllata del rumore che aiutano a proteggere il tuo udito e a migliorare la percezione nelle situazioni ove è necessario e la comunicazione in ambienti difficili.



Caratteristiche

- Fornisce protezione dal rumore
- Funzione di attenuazione controllata (per l'ascolto dell'ambiente circostante)
- Facile da usare: è presente un solo pulsante
- Ricaricabile



Applicazioni

Edilizia, Attività di manutenzione, Industria, Caccia e Tiro

Certificazioni

Gli inserti auricolari con attenuazione controllata sono conformi ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva DPI 89/686 / CEE, della direttiva EMC 2004/108 / CE e la direttiva RoHS 2011/65 / UE. Rispetta tutti i requisiti per la marcatura CE. Una copia della dichiarazione di conformità può essere richiesta contattando 3M. Il prodotto è stato testato e approvato in conformità con la EN 352-2: 2002, EN 352-7: 2003, EN 55022: 2010 + AC: 2011 Classe B, EN 55024: 2010, EN 61000-6-2: 2005 + AC: 2005, EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 e EN 50581: 2012

Modelli

Articolo	Descrizione	3M ID number
LEP-100-EU	3M™ PELTOR™ LEP-100 EU Kit inserti ad attenuazione controllata	70-0716-7506-3

Accessori e parti di ricambio

TEP-CORD	3M™ PELTOR™ Corda di ricambio per inserti	70-0716-7379-5
LEP-100E	3M™ PELTOR™ Inserti (parte elettrica) di ricambio	70-0716-7512-1
LEP-100C	3M™ PELTOR™ Alloggiamento inserti di ricambio	70-0716-7513-9
370-TEPL-25	3M™ UltraFit™ inserti di ricambio, taglia grande	70-0716-7374-6
370-TEPM-25	3M™ UltraFit™ inserti di ricambio, taglia media	70-0716-7373-8
370-TEPS-25	3M™ UltraFit™ inserti di ricambio, taglia piccola	70-0716-7372-0
PELTIP5-01	3M™ Torque™ inserti di ricambio	XH001679626



Technical Data Specifications



PELTOR

Specifiche tecniche

- Microfono: Omnidirezionale

Potenza / caratteristiche elettriche

- Batteria inserto auricolare: Ioni di Litio
- Durata batteria: fino a 16 ore
- Tempo ricarica completa: circa 90 min
- Livelli di volume: 3 (basso, medio, alto)
- Batterie box di ricarica: 3 AA batterie alcaline
- Durata batterie box: fino a 16 ricariche
- Tipologia presa USB: Micro B

Standard

- Impermeabilità: IP54 con coperchio e porta USB chiusa
- Attenuazione (SNR): Direttiva sui DPI 89/686/EEC
- Dimensione box: 114.2 mm x 78.2 mm x 26.9 mm
- Materiale box: ABS
- Pulsanti sull'inserto: 1 (on/off / modalità volume)
- Pulsanti nella box: 1 per la verifica dello stato di carica
- RoHS: RoHS II
- Peso box con batterie ed inserti: 272 g
- Peso del caricatore: 119 g
- Peso singolo inserto: 4g

Valori di attenuazione

Ultrafit™ Eartips

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Standard deviation (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Assumed Protection Value (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

PELTIP5-01/Torque™ Eartips

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Standard deviation (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Assumed Protection Value (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

Conservazione

- Range di utilizzo: 0°C – +50°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C – +20°C (1 anno)
-20°C – +45°C (3 mesi)
-20°C – +60°C (1 mese)

Technical Data Specifications



PELTOR

Prodotti per la protezione dell'udito

Queste protezioni acustiche contribuiscono a ridurre l'esposizione a rumori pericolosi e a suoni ad alta intensità. L'uso improprio o il non corretto indossamento dei protettori auricolari per tutto il periodo di esposizione può comportare una perdita nella percezione uditiva o un danno all'apparato uditivo.

Per un uso corretto contatta il tuo preposto, leggi le istruzioni d'uso o contatta il Servizio Tecnico di 3M al 02 7035.1.

Se si ha in corso una infezione o perdita di liquidi dall'orecchio, consultare il proprio medico o il medico competente aziendale prima di indossare l'inserto. In caso contrario si può causare perdita o danni dell'udito. Rischio di soffocamento - Tenere lontano dalla portata di neonati e bambini piccoli.

ATTENZIONE!

Quando indossato correttamente e in accordo con le Istruzioni d'uso, questi inserti auricolari aiutano a ridurre l'esposizione a rumore continui quali rumori industriali o provenienti da veicoli e aerei. E' efficace anche per rumori impulsivi molto intensi quali quelli di armi da fuoco.

È difficile prevedere e/o verificare la protezione dell'udito effettivamente ottenuta durante l'esposizione a rumori impulsivi. Per le armi da fuoco le variabili quali la tipologia di arma, il numero degli spari, la selezione e il corretto indossamento degli inserti e altre variabili possono variarne significativamente le prestazioni.

Se il vostro udito vi sembra affievolito o sentite un fischio o un ronzio durante o dopo una esposizione a rumore intensi (incluse le armi da fuoco) o per qualsiasi altra ragione sospettate di avere un problema di udito è necessario rivedere il processo di scelta, indossamento e utilizzo del dispositivo in quanto la vostra salute potrebbe essere a rischio.

Per avere maggiori informazioni sulla protezione dell'udito in merito anche ai rumori impulsivi potete visitare il sito www.3M.com



3M Italia srl
Prodotti per la sicurezza sul lavoro
Via N. Bobbio 21
20096 Pioltello (MI)
Tel: +39 (0) 270351
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com