

3M Science.
Applied to Life.™

PELTOR™

Affina i tuoi sensi
con la giusta
protezione acustica

3M™ PELTOR™ LEP-100 EU
Inserto ad attenuazione controllata





Compatto, efficiente ed efficace nella protezione dell'udito

3M™ Peltor™ LEP-100 EU, grazie alla tecnologia integrata ad attenuazione controllata, fornisce un'adeguata protezione acustica consentendo di ascoltare i suoni circostanti in ambienti potenzialmente rumorosi.

I suoni deboli possono essere amplificati consentendoti di sentire meglio l'avvicinarsi dell'animale o i vostri cani abbaiare a grande distanza. Il rumore dannoso, incluso quello impulsivo come lo sparo, viene immediatamente attenuato, prima di raggiungere il vostro orecchio.

Ricaricabile:

E' possibile ricaricare l'unità all'interno del suo astuccio. La batteria agli ioni di litio fornisce fino a 16 ore di funzionamento continuo.

Interfaccia:

Un solo tasto intuitivo consente di accendere, spegnere l'unità e scegliere tra tre impostazioni di amplificazione (-6; 0 ; +10dB).

Protezione:

L'inserto sostituibile consente di fornire la giusta protezione acustica negli ambienti rumorosi. Disponibili in formati e modelli progettati per adattarsi alla maggior parte dei condotti uditivi.

Predisposizione cordicella:

Punto di aggancio per la cordicella (inclusa).



Resistente all'acqua:

Design innovativo che consente di proteggere il microfono dall'acqua.

Design:

Speciale conformazione progettata per minimizzare le zone di contatto e aumentare il comfort.

Microfono:

Schermo protettivo per ridurre al minimo il rumore del vento

L'inserto 3M™ PELTOR™ LEP-100 EU ad attenuazione controllata aiuta a proteggere il tuo udito contribuendo a migliorare la percezione dell'ambiente circostante e la comunicazione in ambienti difficili. La tecnologia integrata ad attenuazione controllata fornisce protezione acustica in caso di rumore dando però la possibilità di ascoltare i rumori circostanti.

Protezione ottimizzata

3M™ Peltor™ LEP-100 EU è un inserto ad attenuazione controllata; ciò significa che permette di ascoltare l'ambiente circostante ma attenua i rumori dannosi. L'inserto auricolare ha una attenuazione di 32 decibel ed ha microfoni ambientali in grado di catturare i suoni esterni con grande precisione. Il suono viene analizzato ad alta velocità prima di raggiungere il vostro orecchio. I suoni deboli possono essere amplificati mentre il rumore più forte, anche quello impulsivo come un colpo d'arma da fuoco, viene attenuato. Il circuito digitale filtra il rumore dannoso in modo morbido e senza bruschi tagli quando la protezione viene attivata.

Rimani concentrato

Il design compatto e leggero, combinato con il comfort e la semplicità d'uso, aiuta a migliorare l'esperienza complessiva dell'utilizzatore. Ciò è essenziale in quanto qualsiasi forma di distrazione può influenzare la performance in poligono o durante la caccia.

L'inserto 3M™ PELTOR™ ad attenuazione controllata è confortevole e facile da usare, per assicurarti la massima concentrazione.

Capacità uditiva incrementata

I microfoni, posizionati strategicamente e particolarmente sensibili, sono stati progettati per fornire un suono il più naturale possibile. I suoni sono riprodotti in full stereo, permettendovi di individuare la loro origine. Ma non è tutto: i suoni più deboli possono essere amplificati fino a due volte rispetto al vostro udito normale consentendo di sentire meglio l'avvicinamento dell'animale o l'abbaiare dei vostri cani anche a grande distanza.



Vano di ricarica integrato:

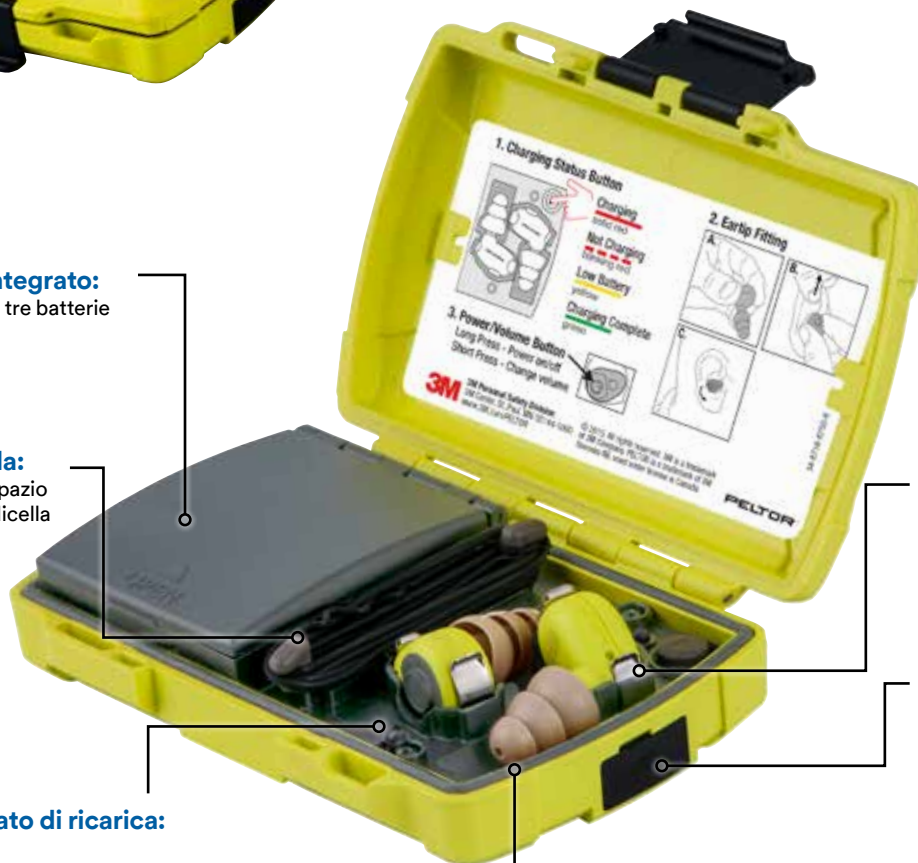
Fino a 16 ricariche con tre batterie alcaline AA.

Alloggio cordicella:

Fornisce un comodo spazio per conservare la cordicella senza grovigli.

Pulsante a LED stato di ricarica:

Rosso fisso = In carica
 Rosso lampeggiante = Non in carica
 Rosso lampeggiante rapido = Problema di temperatura
 Giallo fisso = in carica - batteria scarica
 Giallo lampeggiante = Non in carica - Batteria scarica
 Verde fisso = Carica completata



Ganci:

Clip in acciaio per garantire un perfetto contatto per la ricarica.

Ricarica esterna

Micro USB :

Porta Micro USB che consente di ricaricare gli inserti con un pc o un'alimentazione esterna.

Guarnizione:

Anello in gomma per proteggere gli inserti in ambienti umidi e sporchi.

SCHEDA TECNICA

3M™ PELTOR™ LEP-100 EU

Caratteristiche elettriche

Tipo di microfono	Omnidirezionale
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

Caratteristiche fisiche

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 caricatore	119 g
Peso singolo inserto	4g

Caratteristiche ambientali

Temperatura di utilizzo	0°C – +50°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C – +60°C

Valori di attenuazione

3M™ Ultrafit™

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

3M™ Torque™

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



3M Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
3M Italia Srl
Via N. Bobbio, 21 - 20096 Pioltello (MI)
Tel: 02 70351
E-mail: 3msicurezza@mmm.com
Sito Internet: www.3msicurezza.it

© 3M 2016. Tutti i diritti riservati.
3M, PELTOR, UltraFit e Torque sono trademark 3M.