



Ra.Mo. Industriale s.n.c.
Via degli Artigiani 14
25030 Castelvotati (BS)
Tel. 0307080087
Mail: ra-mo@ra-mo.it
Web: www.ra-mo.it



SCHEDA TECNICA

MODELLO PROTETTORE DELL'UDITO: AU1002

Leggere con attenzione

Elemento / Modello: le cuffie antirumore Opter AU1002 sono protettori dell'udito con coppe regolabili (ABS) e padiglioni sostituibili (PU), inserti in espanso e archetto realizzato in acciaio inox con neoprene e pelle PU.

Questi prodotti sono progettati per ridurre l'esposizione a livelli di rumorosità pericolosi e rumori forti

Regolazione:

1. I protettori dell'udito Opter sono progettati per essere indossati sulla testa.
2. Prendere il protettore afferrandolo per entrambe le coppe, allargarlo leggermente e farlo scivolare sopra le orecchie.
3. Le coppe devono coprire entrambe le orecchie. Regolare le coppe facendole scorrere verso l'alto o verso il basso. Accertarsi che i cuscinetti siano aderenti attorno alle orecchie
4. L'archetto deve poggiare sulla parte superiore della testa.
5. Quando si sostituisce il cuscinetto usurato, estrarre quest'ultimo e montare quello nuovo.

Avvertenza:

I cuscinetti che assorbono il sudore sui padiglioni possono interferire sul grado di protezione del protettore dell'udito provocando fuoriuscite. Le cuffie antirumore devono essere indossate sempre negli ambienti rumorosi.

Questo prodotto potrebbe deteriorarsi a causa di determinate sostanze chimiche. Richiedere ulteriori informazioni al fabbricante.

Il fissaggio di coperture igieniche ai padiglioni può compromettere le prestazioni acustiche delle cuffie antirumore.

Se le cuffie antirumore non vengono indossate per tutto il tempo negli ambienti rumorosi, la protezione garantita dalle cuffie verrà seriamente compromessa.

Pulizia:

Il protettore dell'udito può essere danneggiato da detergenti aggressivi. Non utilizzare agenti chimici aggressivi per la pulizia. Il protettore dell'udito deve essere pulito con acqua calda saponata. Non utilizzare spazzole abrasive o altro materiale pulente abrasivo poiché possono danneggiare i padiglioni. Non immergere il protettore dell'udito nell'acqua.

Manutenzione:

I protettori dell'udito che vengono utilizzati frequentemente devono essere controllati a intervalli regolari per escludere l'eventuale presenza di crepe. Sostituire i padiglioni in base alle esigenze e comunque ogni 6 mesi, nonché gli inserti in espanso per motivi igienici.

Per sostituire il padiglione con la piastra posteriore, afferrare l'apertura per l'orecchio del protettore dell'udito ed estrarre con decisione la piastra posteriore dalla coppa. Sostituire la piastra posteriore, compresi il padiglione auricolare e l'anello di tenuta (tutti preassemblati) e premerla saldamente in posizione. Evitare di piegare eccessivamente l'archetto durante la procedura, poiché la tensione rappresenta una parte importante delle prestazioni dei protettori dell'udito.

Raccomandazione che l'utilizzatore deve rispettare:

1. Le cuffie antirumore devono essere installate, regolate e sottoposte a manutenzione in conformità alle istruzioni del fabbricante
2. Le cuffie antirumore devono essere ispezionate a intervalli regolari per garantire la funzionalità d'uso

Marchi:

Opter - denominazione commerciale registrata

Esempio:

AU1001-Riferimento del prodotto

CE - conformità con le normative in materia di salute, sicurezza e protezione ambientale

2754 - Numero dell'organismo notificato, che è responsabile del Modulo C2

EN 352-1:2020 - soddisfa il Regolamento europeo UE 2015/425 e la normativa EN 352-1:2020

03/2024 - mese e anno di produzione (esempio)



AU1002 SNR 32 dB

CE EN352-1:2020
2754 03/24

Stoccaggio:

Prima e dopo l'uso le cuffie antirumore devono essere conservate in un luogo pulito privo di polvere.

I pezzi di ricambio possono essere ordinati presso il fabbricante o i rivenditori locali.

La mancata osservanza delle raccomandazioni indicate può compromettere gravemente le caratteristiche di protezione delle cuffie.

La vita utile della cuffia è di 4 anni dalla data di produzione.

Isolamento acustico/attenuazione:

Collaudo in conformità alla normativa EN 352-1 :2020

Dichiarazione di conformità UE:

29 aprile 2020



Per questo prodotto è disponibile una dichiarazione di conformità UE secondo il regolamento DPI (UE) 2016/425 e la direttiva sulla sicurezza generale dei prodotti 2001/95/CE

Articolo: AU1002

Fréquence <i>Frequency</i> (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moyennes <i>Average</i> M _f (dB)	18,9	15,7	22,7	33,7	41,7	35,3	35,5	37,7
Ecart type <i>Standard deviation</i> sf (dB)	3,9	3,3	2,4	2,8	3,4	2,2	1,7	3,1
APV : M _f – sf (dB)	14,9	12,4	20,3	30,9	38,3	33,1	33,8	34,6
	Exigences minimales H <i>Minimum requirements H</i> 12		Exigences minimales M <i>Minimum requirements M</i> 11		Exigences minimales L <i>Minimum requirements L</i> 9			
	H (dB)	34,8	M (dB)	30,4	L (dB)	21	SNR (dB)	31,9
Valeurs moyennes <i>Average values</i>	H _m (dB)	36,4	M _m (dB)	32,1	L _m (dB)	23	SNR _m (dB)	33,4
Ecart type <i>Standard deviation</i>	H _s (dB)	1,5	M _s (dB)	1,6	L _s (dB)	2	SNR _s (dB)	1,5

SNR - 32 dB, H - 35 dB, M - 30 dB, L - 21 dB, Peso: 275 gr



Ra.Mo. Industriale s.n.c.
Via degli Artigiani 14
25030 Castelvati (BS)
Tel. 0307080087
Mail: ra-mo@ra-mo.it
Web: www.ra-mo.it