



# SCHEMA TECNICA

## CUFFIE ANTIRUMORE (EN 352-1:2020)

IT

### Istruzioni per l'uso:

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

**Prodotto / modello:** Le Opter AU1001 sono protettori dell'udito dotati di coppe regolabili in altezza e padiglioni sostituibili (PU), inseriti in espanso e archetti di fermo (acciaio al carbonio con neoprene e pelle PU).

**Raccomandazioni:** l'utente deve verificare che le cuffie siano posizionate correttamente in sede, siano adeguatamente regolate e sottoposte a manutenzione in conformità alle istruzioni del fabbricante. Accertarsi di indossare sempre i protettori dell'udito in qualsiasi ambiente rumoroso e che i requisiti per la manutenzione siano stabiliti a intervalli regolari.

**Attenzione: la mancata osservanza di tali raccomandazioni comporta una grave compromissione dell'effetto protettivo delle cuffie antirumore.**

**ORGANISMO NOTIFICATO 2754:** ALIENOR CERTIFICATION / 21, rue Albert Einstein ZA du Sanital / 86100 Chatellerault / Francia

### Montaggio / adattamento / regolazione:

1. Le cuffie antirumore Opter devono essere indossate sulla testa.
2. Flettere leggermente le cuffie e sistemarle sopra la testa.
3. Posizionare le coppe sopra le orecchie e regolarle spostandole. Controllare che gli anelli di tenuta coprano completamente le orecchie e siano perfettamente aderenti alla testa.
4. La fascia per la testa deve poggiare leggermente sulla testa.

### Avvertenza:

Le cuffie antirumore, e in particolare i padiglioni, possono deteriorarsi con l'uso e devono essere esaminate ad intervalli frequenti per verificare la presenza di crepe, fuoriuscite, ecc.

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

### Pulizia:

Questo prodotto potrebbe deteriorarsi a causa di determinate sostanze chimiche. Richiedere ulteriori informazioni al fabbricante. Per la pulizia non utilizzare sostanze chimiche. Le cuffie antirumore possono essere pulite con un panno inumidito con acqua calda saponata. Lasciare asciugare prima di riutilizzarle. Non utilizzare spazzole abrasive o altri materiali che possono danneggiare l'isolamento o le guarnizioni. Non immergere i protettori dell'udito in acqua. Utilizzare esclusivamente detergenti che non siano dannosi per l'utilizzatore.

### Manutenzione:

Le cuffie antirumore e specialmente i padiglioni di tenuta possono deteriorarsi con l'uso; pertanto è necessario controllare frequentemente se presentano spaccature o crepe.

Sostituire i padiglioni a seconda delle proprie esigenze e comunque almeno ogni 6 mesi. Rimuovere i vecchi padiglioni inserendo con cautela quelli nuovi nelle coppe in posizione corretta, premendoli a fondo. I padiglioni di ricambio devono essere identici a quelli originali. Anche il rivestimento isolante delle coppe deve essere sostituito all'occorrenza. Evitare di piegare l'archetto o di regolarlo se non è necessario, in quanto la forza di tensione corretta di questo elemento è un fattore importante per mantenere le proprietà di isolamento.

### Marchi:

Opter - denominazione commerciale registrata  
Socim Spa, via Tovini 72/74, 25021, Bagnolo Mella (BS), Italia - Indirizzo fabbricante  
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)

Esempio:



AU1001 SNR 28 dB

CE EN352-1:2020  
2754 03/24

SOCIM Spa Via Tovini 72/74  
25021 Bagnolo Mella (Bs) Italy

### 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 di queste cuffie antirumore 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 nel seguente sito Web: [www.socim.it](http://www.socim.it)

Articolo: AU1001

Fréquence <i>Frequency</i> (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moyennes <i>Average</i> M <sub>f</sub> (dB)	<b>13,1</b>	<b>12,7</b>	<b>18,4</b>	<b>27,4</b>	<b>32,7</b>	<b>31,6</b>	<b>33,5</b>	<b>34,9</b>
Ecart type <i>Standard deviation</i> sf (dB)	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>	<b>4,3</b>
APV : M <sub>f</sub> – sf (dB)	<b>9,9</b>	<b>10</b>	<b>15,5</b>	<b>25,2</b>	<b>30,2</b>	<b>28,4</b>	<b>30,9</b>	<b>30,6</b>
	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)	<b>30,1</b>	M (dB)	<b>25,9</b>	L (dB)	<b>17,3</b>	SNR (dB)	<b>27,7</b>
Valeurs moyennes <i>Average values</i>	H <sub>m</sub> (dB)	<b>32,7</b>	M <sub>m</sub> (dB)	<b>27,3</b>	L <sub>m</sub> (dB)	<b>19,4</b>	SNR <sub>m</sub> (dB)	<b>29,1</b>
Ecart type <i>Standard deviation</i>	H <sub>s</sub> (dB)	<b>2,6</b>	M <sub>s</sub> (dB)	<b>1,4</b>	L <sub>s</sub> (dB)	<b>2,1</b>	SNR <sub>s</sub> (dB)	<b>1,4</b>

SNR - 28 dB, H - 30 dB, M - 26 dB, L - 17 dB, peso: 207 g

Socim Spa, via Tovini 72/74, 25021 Bagnolo Mella (BS) Italy, P.IVA 03204310175, 0039 0306829511

29 aprile 2020