



TOOLCRAFT



Istruzioni per l'uso

Cuffia antirumore, SNR 28 dB, in colore giallo

N. d'ordine 1873818 / Modella EP-20

Cuffia antirumore, SNR 31,3 dB, in colore rosso

N. d'ordine 1873819 / Modella EP-50

Usò previsto

Il prodotto è destinato a fornire protezione acustica sul luogo di lavoro. L'efficacia del dispositivo è garantita da caratteristiche fondamentali, quali comfort, vestibilità, possibilità di comunicare e compatibilità con altri dispositivi di protezione individuale.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni operative.

Normativa di armonizzazione dell'Unione EN352-1: 2002 Protezioni per l'udito-Parte 1: Cuffie auricolari e certificazione.

Regolamento PPE (UE) 2016/425, e Requisiti essenziali di salute e sicurezza attraverso una valutazione del rischio per lo stesso uso finale.

#2797 e BSI#0086, Il numero di organismo notificato di Gruppo BSI Paesi Bassi B.V. con NB # 2797 e BSI#0086. Procedere con il programma di controllo di qualità sotto il Modulo C2 più il controllo del prodotto supervisionato a intervalli casuali del Regolamento Europeo (UE) 2016/425 tramite BSI.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispetti proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della spedizione

- Cuffia antirumore
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, dalla luce diretta del sole, da forti urti, da umidità elevata, da condensa e gas, da vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a qualsiasi sollecitazione meccanica.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Non esitare a contattare la nostra assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Cuffia antirumore

- Affinché il prodotto risulti efficace, è necessario che le cuffie siano della misura giusta, vengano indossate correttamente e siano in buone condizioni.
- Il datore di lavoro che fornisce un dispositivo di protezione acustica al lavoratore, deve provvedere anche alla formazione e alle istruzioni relative all'utilizzo e alla cura, compresi limiti, corretto inserimento, controllo e manutenzione. Se applicabile, pulizia e disinfezione.

- Per ottenere la massima protezione possibile, è necessario indossare la protezione acustica durante l'intero periodo di esposizione ad ambienti rumorosi.
- Piccole fessure o perdite d'aria nella guarnizione tra la protezione acustica e la pelle, possono creare spazi vuoti e consentire il passaggio del suono, riducendo considerevolmente l'attenuazione del rumore. Questo può essere causato da:
 - movimento continuativo della testa o del corpo.
 - Capelli lunghi e peluria del viso.
 - L'applicazione di "protezioni igieniche" sui cuscinetti.
- Se i cuscinetti auricolari sono usurati o danneggiati, smaltire e acquistare nuovi Cuffia antirumore.
- Laddove la comunicazione è un requisito fondamentale e la protezione acustica è necessaria, possono essere utilizzate cuffie ad attenuazione controllata che consentono la comunicazione.
- Le cuffie antirumore devono essere mantenute pulite e devono essere sostituite, qualora le loro condizioni ne precludano l'efficacia.
- MERCATO: La marcatura appropriata si trova sui padiglioni auricolari di ogni modello.
- Le cuffie antirumore devono essere trasportate in un imballaggio asciutto.
- Il prodotto deve essere pulito o disinfettato con acqua e sapone, con una soluzione detergente o una soluzione a ridotto contenuto di alcool. È necessario disinfettarlo ogni 3 mesi, in base all'uso. Tutte le parti del dispositivo di protezione a contatto con la pelle devono essere regolarmente disinfettate con alcool.
- Gettare le cuffie antirumore al termine della loro vita utile di 5 anni a partire dalla data di fabbricazione o nel caso in cui siano danneggiate o non possano essere pulite.
- Queste cuffie sono di taglia grande. Le cuffie antirumore conformi alla norma EN 352-1 possono essere di taglia media, piccola o grande. Le cuffie antirumore di taglia media saranno adatte per la maggior parte degli operatori. Le cuffie antirumore di taglia piccola o grande sono pensate per gli operatori ai quali non si adatta la taglia media.
- Le cuffie antirumore devono essere utilizzate, regolate e conservate in conformità con le istruzioni del fabbricante.

- Questo prodotto può essere danneggiato in caso di contatto con certe sostanze chimiche. Si raccomanda di rivolgersi al fabbricante per richiedere maggiori informazioni.
- Le cuffie antirumore e, in particolare i cuscinetti, possono deteriorarsi utilizzandole, pertanto è importante esaminarle di frequente per verificare, ad esempio, che non siano rotte e non presentino perdite.
- L'uso di coperture igieniche sui cuscinetti può compromettere le prestazioni acustiche delle cuffie antirumore.

Funzionamento



Indossare sempre le cuffie antirumore prima dell'esposizione a rumori potenzialmente dannosi. Indossarle per l'intera durata dell'esposizione.

I cuscinetti e l'imbottitura in materiale espanso possono deteriorarsi con l'uso e devono essere esaminati per individuare eventuali rotture, lacerazioni, ecc. Non usare il prodotto, se danneggiato.

La cuffia antirumore deve adattarsi perfettamente all'orecchio, senza tuttavia risultare eccessivamente stretta e quindi poco confortevole.

- Tirare le coppe verso l'esterno e posizionare le cuffie sulle orecchie, in modo che coprano completamente ogni orecchio.
- Regolare le coppe in modo che siano confortevoli e regolare l'archetto, muovendolo verso l'alto o verso il basso e posizionandolo sopra la testa, affinché possa sostenere le cuffie.

Manutenzione e pulizia

- Pulire regolarmente la parte esterna del prodotto con acqua e sapone.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare il prodotto o comprometterne la funzionalità.
- Fare asciugare bene il prodotto prima di riutilizzarlo.
- Le cuffie devono essere disinfettate ogni 3 mesi. Tutti i componenti venuti a contatto con l'utilizzatore devono essere disinfettati con alcool.
- In caso di inutilizzo, conservare il dispositivo di protezione per l'udito in un contenitore di plastica (sacchetto, scatola) pulito e asciutto.

Smaltimento



Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

a) N. d'ordine 1873818 / Modella EP-20

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valore di isolamento medio dB)	16,3	11,8	18,2	27,5	37,5	33,5	38,0	37,7
Deviazione standard (dB)	5,1	2,1	3,2	2,4	4,7	3,4	2,7	3,6
Minimo necessario (dB)	0	5	8	10	12	12	12	12
APV (dB)	11,2	9,7	15,0	25,1	32,8	30,1	35,3	34,1

Materiali.....PVC (archetto), ABC (coppe)
 Colore.....Giallo
 Ampiezza.....Grande
 Norme.....EN352-1:2002
 SNR.....28 dB
 HML.....32,6 dB (alto), 25,4 dB (medio), 16,6 dB (basso)
 Dimensioni (L x A x l).....200 x 215 x 80 mm
 Peso.....200 g

b) N. d'ordine 1873819 / Modella EP-50

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valore di isolamento medio dB)	18,6	16	21,3	31,4	38,8	35,9	37,0	37,0
Deviazione standard (dB)	3,9	2,5	2,4	2,5	3,9	3,0	2,3	2,1
Minimo necessario (dB)	0	5	8	10	12	12	12	12
APV (dB)	14,7	13,4	18,8	28,9	34,9	32,9	34,7	34,8

Materiali.....PVC (archetto), ABC (coppe)
 Colore.....Rosso
 Ampiezza.....Grande
 Norme.....EN352-1:2002
 SNR.....31,3 dB
 HML.....34,5 dB (alto), 28,9 dB (medio), 20,4 dB (basso)
 Dimensioni (L x A x l).....190 x 195 x 95 mm
 Peso.....246 g