

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro

Descrizione Prodotto

La cuffia 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro aiuta a proteggerci contro i rumori dannosi, pur permettendoci di sentire la radio FM o AM/FM integrata nel sistema.

L'antenna integrata, il sintonizzatore digitale e la possibilità di memorizzare le stazioni rende questo dispositivo di protezione per l'udito flessibile e agevole da utilizzare.

Caratteristiche

- Protettori auricolari con attenuazione passiva
- Radio FM o AM/FM con antenna integrata
- Ricerca digitale delle stazioni
- Guida al menu vocale con indicatore della frequenza
- Memorizzazione fino a 5 canali
- Ingresso stereo da 3.5 mm solo ascolto (limitato a 82 dB) per connettere dispositivi esterni (es: telefoni cellulari, radio a due vie, lettori musicali...)
- Spegnimento automatico: la cuffia si spegnerà dopo 4 ore di non utilizzo per tutelare il consumo delle batterie
- Avvertimento quando la batteria si sta esaurendo (Low-battery warning)
- Per ridurre la corrosione prodotta dal sudore, l'elettronica è posizionata nella parte esterna della coppa e separata dalla parte fonoassorbente
- Disponibile nella versione temporale e nella versione per elmetto (color nero)

Applicazioni

La 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro con radio FM o AM/FM può essere usata sia negli ambienti rumorosi industriali sia nelle attività agricole o di giardinaggio.

Certificazioni

3M Svezia AB con la presente dichiara che queste cuffie 3M PELTOR rispettano i requisiti essenziali e le altre disposizioni delle direttive pertinenti. Allo stesso modo rispettano i requisiti del marchio CE.

Inoltre, 3M Svezia AB dichiara che l'equipaggiamento radio [ricevitore di trasmissioni radio] è realizzato secondo quanto previsto dalla Direttiva 2014/53/EU. La dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.3M.com/peltor/doc>

Il prodotto è stato testato e approvato in accordo con EN352-1:2002 / EN352-3:2002, EN352-8:2008.

Dichiarazione dell'organismo notificato rilasciata da:

PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven, Germany. Numero organismo notificato #1974

Nella confezione

- 1 x Cuffia
- 2 x Batterie AA
- 1 x Istruzioni d'uso

Modelli Standard

Numero Articolo	Descrizione	3M ID	SAP ID
HRXS220A	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Radio, nero, temporale	UU004690697	7100088416
HRXS220P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Radio, nero, attacco per elmetto	UU004690705	7100088417
HRXS221A-NA	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM Radio, nero, temporale (ANSI certification, NO EU)	UU004690671	7100089367
HRXS221P3E-NA	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM Radio, attacco per elmetto (ANSI certification, NO EU)	UU004690689	7100089369
HRXS221A	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM Radio, nero, temporale	UU004690713	7100089368
HRXS221P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM Radio, attacco per elmetto	UU004690663	7100089440

Accessori

Numero Articolo	Descrizione	3M ID	SAP ID
HY220	3M™ PELTOR™ HY220 Kit igienico	UU008049353	7100101874
FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 Cavo 3.5 mm	XH001676952	7000108359
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Cartine antisudore	XH001651351	7100064410



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM



Protezione auricolare con radio AM/FM integrata



Protezione auricolare con ingresso audio



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM



Protezione auricolare con radio AM/FM integrata



Protezione auricolare con ingresso audio

Specifiche tecniche

Materiali :	Cuffia HRXS220A, HRXS221A, HRXS221A-NA Cuffia (acciaio inossidabile, PVC, PA) Struttura cuffia (acciaio inossidabile) Guida di fissaggio alla coppa (POM) Cuscinetto a contatto orecchio (PVC e schiuma poliuretanic) Cuscinetto fonoassorbente (schiuma poliuretanic) Coppe (ABS) Bottone ON/OFF/Mode (TPE) [+] bottone (TPE) [-] bottone (TPE) Attacco elmetto HRXS220P3E, HRXS221P3E, HRXS221P3E-NA Braccio di supporto coppe (acciaio inossidabile)
Tipologia batteria:	2xAA batterie (alcaline)
Durata di utilizzo:	Circa 40 ore
Peso netto (batterie incluse):	WorkTunes Pro FM HRXS220A (temporale) = 351g WorkTunes Pro FM HRXS220P3E (attacco da elmetto) = 369g WorkTunes Pro AM/FM HRXS221A (temporale) = 353g WorkTunes Pro AM/FM HRXS221P3E (attacco da elmetto) = 371g
Intervallo temperatura di utilizzo:	da -20°C (-4°F) a +55°C (131°F) (in relazione alla batteria)
Intervallo di temperatura di conservazione:	da -20°C (-4°F) a +55°C (131°F)
Durata a magazzino raccomandato:	5 anni escluse le batterie
Cavo da usare per il collegamento:	Ingresso stereo da 3,5mm per sola ricezione audio (limitato a max. 82 dB)

Limitazioni d'uso: non modificare o alterare il prodotto

Attenuazione Europa

HRXS221A e HRXS220A

EN 352-1:2002

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media (dB)	17.0	24.0	29.5	36.9	37.3	39.3	35.4
Deviazione Standard (dB)	3.2	2.0	2.6	3.3	4.9	3.2	3.9
Protezione prevista (dB)	13.8	22.0	26.9	33.6	32.4	36.1	31.5



SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

HRXS221P3E e HRXS220P3E

EN 352-3:2002

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media (dB)	16.6	22.0	29.1	36.3	36.4	38.7	34.2
Deviazione Standard (dB)	2.7	2.2	2.9	3.4	3.9	4.2	4.0
Protezione prevista (dB)	13.9	19.8	26.2	32.9	32.5	34.5	30.2



SNR=31 dB H=33 dB M=28 dB L=21 dB

Attenuazione Nord America

HRXS221A-NA

ANSI S3. 19-1974

Frequenza Test (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA Class
Attenuazione Media (dB)	17.2	21.8	30.3	36.5	38.4	40.5	40.4	36.2	34.7	26	A
Deviazione Standard (dB)	2.4	1.8	2.6	2.9	3.0	2.4	3.4	2.4	2.9		



HRXS221P3E-NA

ANSI S3. 19-1974

Frequenza Test (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA Class
Attenuazione Media (dB)	15.7	19.5	28.7	34.9	34.7	37.1	35.9	32.4	32.2	23	A
Deviazione Standard (dB)	3.1	2.1	2.8	2.9	3.0	2.4	3.3	2.9	3.0		



Attenuazione Australia e Nuova Zelanda

HRXS221A

AS/NZS 1270:2002

Frequenza di Test (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀	Class	Clamping Force (N)
Attenuazione Media (dB)	17.6	22.1	29.9	36.4	37.6	38.4	34.9	32	5	11.3
Deviazione Standard (dB)	3.7	3.7	3.3	2.8	2.2	2.4	2.6			
Attenuazione - Deviazione S. (dB)	19.9	18.4	26.6	33.6	35.4	36.0	32.3			



HRXS221P3E

AS/NZS 1270:2002

Frequenza di Test (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀	Class	Clamping Force (N)
Attenuazione Media (dB)	18.1	21.1	29.4	33.9	35.2	36.2	34.2	30	5	11.9
Deviazione Standard (dB)	2.5	1.9	3.9	2.8	2.9	4.2	3.4			
Attenuazione - Deviazione S. (dB)	15.6	19.2	25.5	31.1	32.3	32.0	30.8			



Questa cuffia è stata testata con l'elmetto industriale Protector HC600 (adattatore P3G)



3M Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

3M Italia srl

Via N. Bobbio, 21

20096 Pioltello MI

Tel. 02 7035.1 – Fax 02 7035.2383

www.3msicurezza.it

Garanzia

La garanzia non copre eventuali danni causati da mancata manutenzione o non corretta gestione del prodotto. Per maggiori informazioni sulla manutenzione del prodotto, si prega di leggere le istruzioni d'uso. Per tutte le condizioni di garanzia, contattare il rivenditore o 3M Italia.

© 3M 2016. Tutti i diritti riservati.

3M and ProTac sono marchi di 3M.

PELTOR è un marchio di 3M

Nota importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli. Nulla nella presente dichiarazione sarà considerato come volto ad escludere o limitare la responsabilità di 3M per decesso o lesioni personali derivanti direttamente dalla propria negligenza.