

3M™ Elektronické chrániče sluchu PELTOR™ ProTac™ III Slim a ProTac™ III

Popis výrobku

Elektronické chrániče sluchu 3M PELTOR ProTac III přispívají k ochraně proti škodlivému hluku, přičemž umožňují slyšet okolní zvuky až do úrovně 82 dB. Zvyšují vaši schopnost komunikovat s kolegy ve vaší blízkosti a také slyšet varovné signály, přibližující se vozidla nebo zvuky strojů a procesů.

Hlavní přednosti

- Chráníč sluchu s útlumem
- Útlum závislý na úrovni hluku pro naslouchání okolním zvukům
- 3,5mm stereo vstup pouze pro poslech (omezený na 82 dB) pro připojení k externímu zařízení (tj. mobilní telefon, obousměrné rádio, iPod).
- Systém nabídek s hlasovým ovládáním
- Automatické vypnutí: Elektronický chráníč sluchu se vypne automaticky po 4 hodinách nepoužívání kvůli úspoře baterií
- Varování na slabé baterie při jejich nedostatečné kapacitě
- Pro omezení koroze způsobené potem je elektronika umístěna ve vnější části mušle
- K dispozici ve verzi s náhlavní páskou nebo s přichycením na přílbu (černá barva).
- K dispozici ve dvou velikostech mušlí: větší mušle s vyšším útlumem a štíhlé mušle s nižším útlumem.

Použití

Elektronické chrániče sluchu 3M PELTOR ProTac III jsou určeny pro použití v hlučných prostředích, kde zajišťují útlum závislý na úrovni hluku pro naslouchání okolním zvukům. Mohou se používat při práci v průmyslových zónách, na staveništích, na železnici a na jiných místech, kde potřebujete slyšet zvuky ve vaší blízkosti.

Normy a homologace

3M Svenska AB tímto prohlašuje, že tento elektronický chráníč sluchu 3M™ PELTOR™ vyhovuje základním požadavkům a ostatním ustanovením příslušných směrnic. Proto splňuje požadavky na označení CE.

Tento produkt byl zkoušen a schválen v souladu s následujícími normami:
EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002.

Prohlášení o stanovisku notifikovaného orgánu vydala organizace:

PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven, Německo. Notifikovaný orgán č. 1974

Co je v balení

- 1 × elektronický chráníč sluchu
- 2 × baterie AA
- 1 × uživatelská příručka



3M™ Elektronický chráníč sluchu
PELTOR™ ProTac III Slim



Ochrana sluchu s útlumem závislým na úrovni hluku pro naslouchání okolním zvukům



Ochrana sluchu s externím audio vstupem



3M™ Elektronický chráníč sluchu
PELTOR™ ProTac III



Ochrana sluchu s útlumem závislým na úrovni hluku pro naslouchání okolním zvukům



Ochrana sluchu s externím audio vstupem

Standardní modely

Číslo dílu	Popis	ID podle 3M	ID v SAP
MT13H220A	3M™ Elektronický chráníč sluchu PELTOR™ ProTac III Slim, černý, s náhlavní páskou	UU004637789	7100088456
MT13H220P3E	3M™ Elektronický chráníč sluchu PELTOR™ ProTac III Slim, černý, s připevněním na přílbu	UU004637771	7100088455
MT13H221A	3M™ Elektronický chráníč sluchu PELTOR™ ProTac III, černý, s náhlavní páskou	UU004690622	7100088424
MT13H221P3E	3M™ Elektronický chráníč sluchu PELTOR™ ProTac III, černý, s připevněním na přílbu	UU004690614	7100088423

Příslušenství

Číslo dílu	Popis	ID podle 3M	ID v SAP
HY220	3M™ Hygienická sada PELTOR™ HY220	UU008049353	-
FL6CE/1	3M™ 3,5mm kabel PELTOR™ FL6CE/1	XH001676952	7000108359
HY100A	3M™ HYGIENICKÁ VLOŽKA PELTOR™ HY100A	XH001651351	7100064410

Technické specifikace

Materiály:	S náhlavní páskou MT13H220A, MT13H221A Náhlavní pásky (nerezová ocel, PVC, PA) Drát náhlavní pásky (nerezová ocel) Dvoubodová přezka (POM) Polštář (PVC folie a PUR pěna) Pěnová vložka (PUR pěna) Mušle (ABS) Mikrofon s útlumem (PUR pěna) Západka (PA) Tlačítko On/Off/Mode (TPE) Tlačítko [+] (TPE) Tlačítko [-] (TPE)
	S připevněním na přílbu MT13H220P3E, MT13H221P3E Závěsné rameno mušle (nerezová ocel)
Typ baterie:	2 x baterie AA (alkalické)
Doba provozu:	Přibližně 100 hodin životnosti baterie
Čistá hmotnost (vč. baterií):	ProTac™ III Slim MT13H220A (s náhlavní páskou) = 303 g ProTac™ III MT13H221A (s náhlavní páskou) = 355 g ProTac™ III Slim MT13H220P3E (s připevněním na přílbu) = 322 g ProTac™ III MT13H221P3E (s připevněním na přílbu) = 374 g
Provozní teplota:	-20 °C až +55 °C (v závislosti na bateriích)
Skladovací teplota:	-20 °C až +55 °C
Skladovatelnost:	5 let, vyjma baterií
Možnosti připojení po drátě:	3,5mm konektor stereo vstupu pouze pro poslech (omezení na 82 dB)

Omezení použití: Tento výrobek nikdy neupravujte ani neměňte

Útlum Evropa

MT13H220A 3M™ Elektronický chránič sluchu PELTOR™ ProTac™ III Slim

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	13,3	17,4	22,3	28,0	30,8	37,6	37,0
Standardní odchylka (dB)	3,2	1,8	2,3	3,2	3,4	2,8	4,8
Hodnota předpokládané ochrany (dB)	10,1	15,6	20,0	24,8	27,4	34,8	32,2



EN 352-1:2002

SNR=26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB

MT13H221A 3M™ Elektronický chránič sluchu PELTOR™ ProTac™ III

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Standardní odchylka (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Hodnota předpokládané ochrany (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5



EN 352-1:2002

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

MT13H220P3E 3M™ Elektronický chránič sluchu PELTOR™ ProTac™ III Slim

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	12,1	16,9	21,7	29,1	31,8	38,3	32,0
Standardní odchylka (dB)	3,2	3,0	2,9	3,0	3,3	4,0	6,3
Hodnota předpokládané ochrany (dB)	8,9	13,9	18,8	26,1	28,5	34,3	25,7



EN 352-3:2002

SNR=25 dB H=29 dB M=22 dB L=16 dB

MT13H221P3E 3M™ Elektronický chránič sluchu PELTOR™ ProTac™ III

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Standardní odchylka (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Hodnota předpokládané ochrany (dB)	13,9	19,8	26,2	32,9	32,5	34,5	30,2



EN 352-3:2002

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



3M Česko, spol. s r.o.

Divize zdraví a bezpečnosti při práci
 V Parku 2343/24
 148 00 Praha 4
 Tel.: 261 380 111
www.3M.cz/OOPP
www.3Msafetyportal.cz

Prosím, recyklujte. Vytisknuto v České republice.
 © 3M 2016. Všechna práva vyhrazena.
 3M a ProTac jsou obchodní značky společnosti 3M.
 V Kanadě se používají na základě licence. PELTOR
 je ochranná známka společnosti 3M Svenska AB,
 používaná v Kanadě na základě licence.

Záruka

Záruka se nevztahuje na jakékoliv škody způsobené zanedbáním údržby nebo neopatrnou manipulací.
 Více informací o údržbě najdete v návodu k použití.
 Úplné záruční podmínky jsou k dispozici u vašeho prodejce nebo místního zastoupení společnosti 3M

Důležité upozornění

Společnost 3M nepřijímá žádnou odpovědnost, přímou ani nepřímou (včetně, ale ne výhradně, ztrát zisku, ztrát obchodních příležitostí anebo dobrého jména), vyplývající z jakýchkoliv informací poskytnutých zde společností 3M.
 Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti tohoto výrobku pro jeho zamýšlené použití. Společnost 3M nezodpovídá za úmrtí nebo zranění osob vzniklé následkem jejich vlastní nedbalosti.