

Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim i ProTac™ III

Opis produktu

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ProTac™ III chronią przed szkodliwym działaniem hałasu, jednocześnie pozwalając słyszeć dźwięki otoczenia nie przekraczające 82 dB. Umożliwiają to swobodną komunikację z osobami w pobliżu, pomagają słyszeć sygnały ostrzegawcze, zbliżające się pojazdy, dźwięki pracy maszyn i inne.

Cechy główne

- Funkcja regulowanego tłumienia
- 3,5 mm gniazdo stereo umożliwiające połączenie z urządzeniami zewnętrznymi - do 82 dB (np. telefon komórkowy, radiotelefon, iPod)
- Głosowy system nawigacji menu
- Funkcja automatycznego wyłączenia po 4 godzinach nieużywania
- Sygnał dźwiękowy przy niskim poziomie naładowania baterii przed automatycznym wyłączeniem
- Elektronika zabezpieczona przed negatywnym oddziaływaniem potu
- Wersja nagłowna i nahełmowa
- Dostępne w dwóch wariantach: ProTac III Slim z niższym poziomem tłumienia oraz ProTac III z wyższym poziomem tłumienia

Aplikacja

Ochronniki 3M PELTOR ProTac III posiadają funkcję regulowanego tłumienia i sprawdzają się idealnie w hałaśliwym otoczeniu. Przeznaczone do pracy w środowisku przemysłowym, na budowach, rynku transportowym i innych obszarach, gdzie konieczne jest zachowanie orientacji przestrzennej.

Normy i zatwierdzenia:

3M Svenska AB oświadcza, że ochronniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim i ProTac™ III spełniają wymagania dyrektywy 89/686/EWG. Tym samym produkty spełniają wymogi w zakresie oznakowania znakiem CE.

Produkty zostały przebadane zgodnie z następującymi normami:
EN 352-1:2002 / EN352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN352- 6:2002

Produkt został zbadany przez:

PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven, Niemcy,
Jednostka notyfikowana #1974
Phoenix Testlab GmbH, Königswinkel 10, D-32825 Blomberg, Niemcy,
Jednostka notyfikowana #0700

W opakowaniu

1x Ochronniki słuchu
2x Baterie AA
1x Instrukcja obsługi



Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim



Funkcja regulowanego tłumienia dla większej orientacji przestrzennej



Ochrona słuchu z możliwością zewnętrznego podłączenia audio



Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III



Funkcja regulowanego tłumienia dla większej orientacji przestrzennej



Ochrona słuchu z możliwością zewnętrznego podłączenia audio

Modele

Kod produktu	Nazwa	Numer magazynowy
MT13H220A	Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim czarne, nagłowne	UU004637789
MT13H220P3E	Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim czarne, nahełmowe	UU004637771
MT13H221A	Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III czarne, nagłowne	UU004690622
MT13H221P3E	Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III czarne, nahełmowe	UU004690614

Akcesoria

Kod produktu	Nazwa	Numer magazynowy
HY220	Zestaw higieniczny 3M™ PELTOR™ HY220	UU008049353
FL6CE/1	Kabel połączeniowy 3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5 mm	XH001676952
HY100A	Jednorazowe nakładki higieniczne 3M™ PELTOR™ HY100A	XH001651351

Specyfikacja techniczna

Materiały:	Nauszniki MT13H220A, MT13H221A Pałęk (stal nierdzewna, PVC, PA) Drut pałęka (stal nierdzewna) Dwupunktowe mocowanie (POM) Poduszki (folia PVC i pianka PUR) Piankowa wkładka (pianka PUR) Czasze (ABS) Osłona mikrofonów wielokierunkowych (pianka poliuretanowa) Przycisk On/Off/Mode (TPE) Przycisk [+] (TPE) Przycisk [-] (TPE) Nauszniki nahełmowe MT13H220P3E, MT13H221P3E System mocowania do hełmu (stal nierdzewna)
Typ baterii:	bateria alkaliczna 2 x AA
Czas pracy:	żywość baterii około 100 godzin
Waga netto (z bateriami):	ProTac™ III Slim MT13H220A (nagłowne) = 303g ProTac™ III MT13H221A (nagłowne) = 355g ProTac™ III Slim MT13H220P3E (nahełmowe) = 322g ProTac™ III MT13H221P3E (nahełmowe) = 374g
Temperatura pracy:	od -20°C (-4°F) do +55°C (131°F) (zależnie od baterii)
Temperatura przechowywania:	od -20°C (-4°F) do +55°C (131°F)
Trwałość produktu:	5 lat (bez baterii)
Zewnętrzne gniazdo audio:	gniazdo jack 3,5 mm stereo tylko do odsłuchu (ograniczone do 82 dB)

Uwaga: Nigdy nie zmieniać ani nie modyfikować produktu

Parametry tłumienia

Nauszniki nagłowne MT13H220A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim

Częstotliwość (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	13.3	17.4	22.3	28.0	30.8	37.6	37.0
Odchylenie standardowe (dB)	3.2	1.8	2.3	3.2	3.4	2.8	4.8
Zakładana ochrona (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

Nauszniki nagłowne MT13H221A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

Częstotliwość (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	17.0	24.0	28.0	36.9	37.3	39.3	35.4
Odchylenie standardowe (dB)	3.2	2.0	29.5	3.3	4.9	3.2	3.9
Zakładana ochrona (dB)	13.8	22.0	2.6	33.6	27.4	36.1	31.5

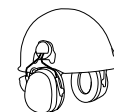


EN 352-1:2002

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

Nauszniki nahełmowe MT13H220P3E 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim

Częstotliwość (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	12.1	17.4	21.7	29.1	30.8	37.6	32.0
Odchylenie standardowe (dB)	3.2	3.0	2.9	3.0	3.3	4.0	6.3
Zakładana ochrona (dB)	8.9	13.9	18.8	26.1	28.5	34.3	25.7



EN 352-1:2002

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

Nauszniki nahełmowe MT13H221P3E 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

Częstotliwość (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	16.6	22.0	29.1	36.3	36.4	38.7	34.2
Odchylenie standardowe (dB)	2.7	2.2	2.9	3.4	3.9	4.2	4.0
Zakładana ochrona (dB)	13.9	19.8	26.2	32.9	32.5	34.5	30.2



EN 352-1:2002

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



3M Poland Sp. z o.o.
Dział Bezpieczeństwa Pracy

al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
www.3m.pl/bhp

Prosimy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.
© 3M 2016. Wszelkie prawa zastrzeżone.
3M, PELTOR i ProTac są znakami towarowymi firmy 3M.

Gwarancja:

Gwarancja nie uwzględnia szkód spowodowanych błędnym użytkowaniem bądź zaniedbaniami w magazynowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat użytkowania, proszę zapoznać się z instrukcją produktu. Aby uzyskać pełne informacje o warunkach gwarancji, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem 3M.

Ważne informacje:

3M nie bierze na siebie odpowiedzialności, bezpośredniej ani pośredniej (włączając w to, ale nie ograniczając się jedynie do utraty zysków, biznesu i/lub reputacji firmy) wynikającej z zastosowania się do jakiegokolwiek z przedstawionych w tym dokumencie przez 3M informacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie zasadności produktów zgodnie z zamierzonym zastosowaniem. Żaden element tego oświadczenia nie może być podstawą do wykluczenia czy ograniczenia odpowiedzialności 3M za śmierć czy zranienie wynikłe z jego zaniedbania.