

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

Karta Danych Technicznych

Opis produktu

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ProTac™ III chronią przed szkodliwym działaniem hałasu, jednocześnie pozwalając słyszeć dźwięki otoczenia nie przekraczające 82 dB. Umożliwia to swobodną komunikację z osobami w pobliżu, pomaga 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 najełmowa
- 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.



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

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

Specyfikacja techniczna

Materiały:	Nauszniki MT13H220A, MT13H221A Pałak (stal nierdzewna, PVC, PA) Druk pałaka (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:	żywołność 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.

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

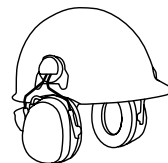
Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	17,0	24,0	28,0	36,9	37,3	39,3	35,4
Odchylenie standardowe (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Zakładana ochrona (dB)	13,8	22,0	29,5	33,6	27,4	36,1	31,5



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
tel.: +48 22 739 60 00
fax: +48 22 739 60 01

www.3m.pl/bhp

3M jest znakiem zastrzeżonym przez firmę 3M.
Należy poddać recyklingowi.
Wydrukowano w Polsce.
© 3M 2017. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.

