

3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2

Ochronniki słuchu z funkcją odsłuchu

Opis produktu

Ochronniki słuchu 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 z funkcją odsłuchu zapewniają ochronę słuchu i możliwość komunikacji w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu, oferując lepsze działanie dzięki nowo zaprojektowanym głośnikom. Nowy kształt podwójnie odlewanej czaszy nadaje ochronnikom nowoczesny, smuty wygląd, a intensywny żółty kolor zapewnia lepszą widoczność.

Najważniejsze cechy

- Intensywnie żółty kolor dla lepszej widoczności
- Smukłe czasze
- Demontowalny kabel dla większej wygody użytkownika
- Większa wydajność głośnika, by zapewnić kompatybilność ze współczesnymi urządzeniami cyfrowymi
- Żelowa poduszka zatwierdzona do stosowania z pałąkiem nagłownym i mocowaniem nahełmowym
- Nowy kształt pałąka nagłownego

Zastosowania

Ochronniki 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 z funkcją odsłuchu ułatwiają komunikację w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu. Nadają się do pracy w przemyśle celulozowo-papierniczym, budowlanym, na lotnisku i w innych miejscach pracy, gdzie pracownicy muszą być podłączeni do swoich ręcznych lub stałych systemów z funkcją dwukierunkowej komunikacji radiowej przez cały dzień, aby ułatwić częste kontakty ze współpracownikami.

Normy i zatwierdzenia

Niniejszym firma 3M Svenska AB oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami lub rozporządzeniami i spełnia wymagania dotyczące oznakowania CE.

Pełny tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny na stronie: www.3M.com/PELTOR/DOC.

Kopię deklaracji zgodności oraz dodatkowe informacje wymagane w dyrektywach lub rozporządzeniach można również uzyskać kontaktując się z 3M w kraju zakupu.



HT52A-112



HT52B-112



HT52P3E-112



Ochrona słuchu z zewnętrznym wejściem audio tylko do odsłuchu

Modele

| Nr artykułu | Opis | 3M ID |
|-------------|--|------------|
| HT52A-112 | 3M™ PELTOR™ CH-3 Headset tylko do odsłuchu, pałąk nagłowny, żółty | 7100203299 |
| HT52P3E-112 | 3M™ PELTOR™ CH-3 Headset tylko do odsłuchu, mocowanie nahełmowe, żółty | 7100203302 |
| HT52B-112 | 3M™ PELTOR™ CH-3 Headset tylko do odsłuchu, pałąk nakarkowy, żółty | 7100203298 |

Akcesoria

| | | |
|--------|--|------------|
| HY84 | 3M™ PELTOR™ Zestaw higieniczny | |
| HY80 | 3M™ PELTOR™ Żelowe poduszki uszczelniające | 7000127468 |
| HY100A | 3M™ PELTOR™ Nakładki higieniczne, 100 par | 7100064410 |

Kable FLX2

| | | |
|----------|---|------------|
| FLX2-202 | 3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel 3,5mm Stereo | 7100191443 |
| FLX2-203 | 3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel 2,5mm Mono | 7100185762 |
| FLX2-204 | 3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel 1/4" Stereo | 7100191444 |
| FLX2-205 | 3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel 3,5mm Mono | 7100185800 |
| FLX2-208 | 3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel 3,5mm Gwintowany | 7100207324 |

Specyfikacja techniczna

Model Waga (FLX 2 bez kabla)

| | |
|----------------------|----------------------|
| Pałąk nagłowny: | 273g (z HY80 = 332g) |
| Mocowanie nahełmowe: | 224g (z HY80 = 283g) |
| Pałąk nakarkowy: | 256g |

Materiały

| | |
|--------------------------|--|
| Drut: | Stal nierdzewna |
| Mocowanie dwupunktowe: | Acetal |
| Wkładka tłumiąca: | Folia PVC i pianka polieterowa |
| Poduszka uszczelniająca: | Pianka polieterowa |
| Czasza: | Tworzywo sztuczne ABS |
| Złącze FLX2: | 6 pinowe, mini XLR |
| Głośniki | 46 mm średnica, 230 Ohm +/-10%, SPL 107 +/- 2dB, 100-8000 Hz, IP54 |

Przechowywanie

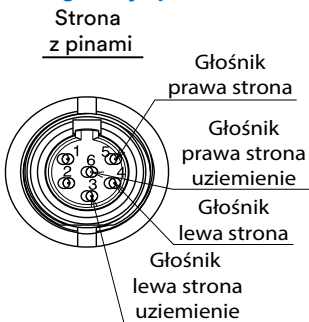
| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura pracy: | -20° C - +50° C |
| Zalecane warunki przechowywania: | -20° C - +50° C, <90% wilgotności |
| Zalecana maksymalna trwałość | 5 lat |

Ograniczenia dla użytkownika: Nigdy nie należy modyfikować ani zmieniać tego produktu.

Zatwierdzone hełmy ochronne

| Model hełmu | Size |
|------------------------------------|-------|
| 3M™ SecureFit™ Hełm ochronny X5000 | S/M/L |
| 3M™ SecureFit™ Hełm ochronny X5500 | S/M/L |
| 3M™ G3000 Zestaw podstawowy | L |
| 3M™ G2000 | S/M/L |
| 3M™ G3501 | L |

Konfiguracja pinów



W opakowaniu

1 x 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 ochronniki "tylko do odsłuchu"
1 x Instrukcja użytkownika



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

Należy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.
© 3M 2019. Wszystkie prawa zastrzeżone
3M i PELTOR są znakami towarowymi firmy 3M Company.
i jej spółek zależnych.

Laboratoryjne parametry tłumienia

HT52A-112

EN352-1:2002

| Częstotliwość (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Średnie tłumienie (dB) | 15,0 | 21,6 | 32,9 | 35,5 | 33,5 | 33,2 | 34,1 | 30 |
| Odchylenie standardowe (dB) | 2,7 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,8 | 2,7 | 3,5 | |
| Zakładana ochrona (dB) | 12,3 | 19,7 | 30,9 | 33,4 | 30,7 | 30,5 | 30,6 | |

H=31 dB M=29 dB L=20 dB

HT52A-112 z żelowymi podszkawkami H80

EN352-1:2002

| Częstotliwość (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Średnie tłumienie (dB) | 14,5 | 23,3 | 34,9 | 36,7 | 35,6 | 33,3 | 37,0 | 31 |
| Odchylenie standardowe (dB) | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 2,5 | 3,1 | |
| Zakładana ochrona (dB) | 12,2 | 21,6 | 32,5 | 33,9 | 32,2 | 30,8 | 33,9 | |

H=33dB M=30 dB L=21 dB

HT52B-112

EN352-1:2002

| Częstotliwość (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Średnie tłumienie (dB) | 11,4 | 19,5 | 29,6 | 33,0 | 33,9 | 32,7 | 34,8 | 28 |
| Odchylenie standardowe (dB) | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 3,2 | 2,6 | 5,7 | |
| Zakładana ochrona (dB) | 8,2 | 16,6 | 26,9 | 30,2 | 30,7 | 30,1 | 29,1 | |

H=31 dB M=26 dB L=17 dB

HT52P3E-112

EN352-3:2002

| Częstotliwość (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Średnie tłumienie (dB) | 17,2 | 21,4 | 30,5 | 33,8 | 35,1 | 30,9 | 34,1 | 29 |
| Odchylenie standardowe (dB) | 3,1 | 2,3 | 2,4 | 4,8 | 3,0 | 1,5 | 5,7 | |
| Zakładana ochrona (dB) | 14,1 | 19,1 | 28,1 | 29,0 | 32,1 | 29,4 | 28,4 | |

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

HT52P3E-112 z żelowymi podszkawkami HY80

EN352-3:2002

| Częstotliwość (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Średnie tłumienie (dB) | 16,0 | 21,5 | 29,7 | 33,8 | 35,8 | 30,6 | 39,5 | 29 |
| Odchylenie standardowe (dB) | 3,9 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 4,4 | 2,8 | 4,9 | |
| Zakładana ochrona (dB) | 12,1 | 19,1 | 26,9 | 30,5 | 31,4 | 27,8 | 34,6 | |

H=31 dB M=27 dB L=20 dB

OSTRZEŻENIE! 3M zdecydowanie zaleca indywidualne testy dopasowania ochronników słuchu. Jeżeli NRR lub SNR są używane do oszacowania typowej ochrony w miejscu pracy, 3M zaleca, aby wartość redukcji hałasu została zmniejszona o 50% lub zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkty 3M PSD są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Gwarancja:

Gwarancja nie obejmuje szkód wynikających z niedbałej konserwacji lub niedbałego obchodzenia się z produktem. Szczegółowe informacje w zakresie konserwacji produktu znajdują się w jego instrukcji użytkownika. Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub oddziałem 3M w sprawie pełnej treści warunków gwarancyjnych.

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.