

Headset 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2

Opis produktu

Headset 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 zapewnia ochronę słuchu i możliwość komunikacji w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu, oferując lepsze działanie dzięki nowo zaprojektowanym głośnikom i mikrofonowi. Nowy kształt podwójnie odlewanej czaszy nadaje headsetowi nowoczesny, smukły wygląd, a intensywny żółty kolor zapewnia lepszą widoczność.

Najważniejsze cechy

- Nowy kształt pałąka nagłownego
- Intensywnie żółty kolor dla lepszej widoczności
- Smukłe czasze
- Demontowalny kabel dla większej wygody użytkownika
- Większa wydajność głośnika, by zapewnić kompatybilność ze współczesnymi urządzeniami cyfrowymi
- Wodoodporny mikrofon (IP68)
- Żelowa poduszka zatwierdzona do stosowania z pałąkiem nagłownym i mocowaniem nahełmowym

Zastosowania

Headset 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 ułatwia komunikację w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu. Nadaje 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.



MT74H52A-*



Gniazdo do komunikacji z zewnętrznymi urządzeniami radiowymi



Mikrofon z funkcją kompensacji hałasu zapewniający wyraźną transmisję mowy w hałaśliwym otoczeniu

Modele

Numer artykułu	Opis	3M ID
MT74H52A-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset, pałąk nagłowny, żółty	7100203637
MT74H52B-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset, pałąk nakarkowy, żółty	7100203636
MT74H52P3E-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset, mocowanie nahełmowe, żółty	7100203635
MT74H52A-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset z wbudowanym PPT, pałąk nagłowny, żółty	7100203638
MT74H52B-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset z wbudowanym PPT, pałąk nakarkowy, żółty	7100205729
MT74H52P3E-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset z wbudowanym PPT, mocowanie nahełmowe, żółty	7100203150

Akcesoria

Numer artykułu	Opis	3M ID
HY84	3M™ PELTOR™ Zestaw higieniczny	
HY80	3M™ PELTOR™ Żelowe poduszki uszczelniające	7000127468
HYM1000	3M™ PELTOR™ Osłona mikrofonu (5 m), czarny	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Osłona przeciwwiatrowa do mikrofonu MT33/MT73	7100112112
HY100A	3M™ PELTOR™ Nakładki higieniczne, 100 par	7100064410

FLX2 kable

Numer artykuł	Opis	MT74H52*-110 / MT74H52*-111		3M ID
FLX2-200	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel J11 standardowy	●		7100185799
FLX2-201	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Ground Mech	●		7100207323
FLX2-111	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Hytera DP7*		●	7100197719
FLX2-35	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Icom złącze kątowe 2 pinowy		●	7100197566
FLX2-44	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Icom F31/F41		●	7100197565
FLX2-64	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Icom F34/F44		●	7100197568
FLX2-36	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Kenwood 2-pin		●	7100193170
FLX2-107-50	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Kenwood Multipin		●	7100185797
FLX2-21	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Motorola GP300/DP1400		●	7100193228
FLX2-32	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Motorola GP340		●	7100193227
FLX2-65	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Motorola GP344		●	7100197572
FLX2-18	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Motorola GP900		●	7100197566
FLX2-63-50	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Motorola Mototrbo		●	7100185795
FLX2-101	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do Sepura STP 8*/9*		●	7100197718
FLX2-28	3M™ PELTOR™ FLX2 Kabel do telefonów komórkowych/Dect (2,5mm 3-pol.)		●	7100193229

Specyfikacja techniczna

Model	Waga (FLX 2 bez kabla)
Pałak nagłowny:	300g (z HY80 = 359g)
Mocowanie nahełmowe:	282g (z HY80 = 341g)
Pałak nakarkowy:	292g

Materiały

Drut:	Stal nierdzewna
Mocowanie dwupunktowe:	Acetal
Poduszka uszczelniająca:	Folia PVC i pianka polieterowa
Wkładka tłumiąca:	Pianka polieterowa
Czasza:	ABS plastic
Temp. pracy:	-20°C do +50°C
Złącze FLX2:	6 pinowe, mini XLR
Głośniki:	Średnica 46 mm, 230 Ohm +/-10%, SPL 107 +/- 2dB, 100-8000 Hz, IP54
Typ mikrofonu:	Mikrofon z funkcją kompensacji hałasu, Dynamiczny 150 Ohm, IP 68 (6m/30min) Wrażliwość -71dB±3dB(OdB=1v/Pa 1KHz) @50CM Reakcja na częstotliwość 200Hz-7KHz

Przechowywanie

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

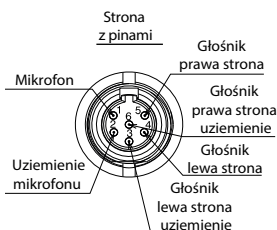
Ograniczenia dla użytkownika: Nigdy nie należy modyfikować ani zmieniać tego produktu.

Zatwierdzone hełmy ochronne

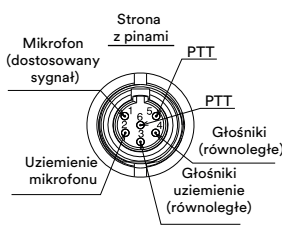
Model hełmu	Size
3M™ SecureFit™ Hełm ochronny X5000	S/M/L
3M™ SecureFit™ Hełm ochronny X5500	S/M/L
3M™ G3000 Zestaw podstawowy	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L

Konfiguracja pinów

-110 Headset



-111 Headset



Laboratoryjne parametry tłumienia

MT74H52A-110 / MT74H52A-111

EN352-1:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	14,2	21,7	34,0	35,4	35,4	33,3	35,3	31
Odchylenie standardowe (dB)	2,2	1,8	2,2	2,5	3,2	2,4	3,0	
Zakładana ochrona (dB)	12,0	19,9	31,8	32,9	32,2	30,9	32,3	

H=32 dB M=29 dB L=20 dB

MT74H52A-110 / MT74H52A-111 z żelowymi poduszkami HY80

EN352-1:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	11,7	21,8	32,6	36,2	35,6	34,1	37,0	29
Odchylenie standardowe (dB)	2,7	3,6	4,0	2,8	3,7	2,6	4,1	
Zakładana ochrona (dB)	9,0	18,2	28,6	33,4	31,9	31,5	32,9	

H=33 dB M=27 dB L=17 dB

MT74H52B-110 / MT74H52B-111

EN352-1:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	12,3	19,8	29,9	33,4	35,1	32,3	33,6	28
Odchylenie standardowe (dB)	4,1	3,4	3,2	4,2	4,0	2,0	3,9	
Zakładana ochrona (dB)	8,2	16,4	26,7	29,2	31,1	30,3	29,7	

H=31 dB M=25 dB L=16 dB

MT74H52P3E-110 / MT74H52P3E-111

EN352-3:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	18,2	22,4	30,0	34,0	34,9	32,4	34,2	30
Odchylenie standardowe (dB)	4,4	3,6	2,9	2,5	2,7	1,9	4,0	
Zakładana ochrona (dB)	13,8	18,8	27,1	31,5	32,2	30,5	30,2	

H=32 dB M=28 dB L=21 dB

MT74H52P3E-110 / MT74H52P3E-111 z żelowymi poduszkami HY80

EN352-3:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	17,2	21,5	29,1	34,1	35,7	30,9	35,5	29
Odchylenie standardowe (dB)	3,5	3,2	4,1	3,1	3,4	3,1	5,8	
Zakładana ochrona (dB)	13,7	18,3	25,0	31,0	32,3	27,8	29,7	

H=30 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.

Zawartość opakowania

1 x 3M™ PELTOR™ CH-3 Headset.

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.

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.

Ważna informacja:

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.