

## Ochronniki słuchu 3M™ PELTOR™ EEP-100 EU OR

### Opis produktu

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ EEP-100 pomagają chronić słuch i zachować świadomość sytuacyjną i komunikację w trudnych warunkach.

Dzięki wbudowanej technologii regulowanego poziomu tłumienia, EEP-100 zapewniają ochronę słuchu w środowiskach o wysokim poziomie hałasu i zwiększają świadomość sytuacyjną w miejscach cichych.

Mała i lekka konstrukcja poprawia ogólny komfort użytkownika.

### Kluczowe cechy

- Chronią słuch przed nadmiernym hałasem
- Regulowany poziom tłumienia (zwiększający świadomość sytuacyjną)
- Intuicyjna obsługa jednym przyciskiem
- Wytrzymałe etui do przechowywania i ładowania (IP54)
- Mała, lekka konstrukcja
- Wymienne końcówki pozwalają na dokładne dopasowanie do uszu
- Dołączony przewód i piankowe osłonki przeciwwiatrowe

### Zastosowania

Leśnictwo, rolnictwo, myślistwo i strzelectwo

### Normy i zezwolenia

3M Svenska AB niniejszym oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami w celu spełnienia wymagań oznaczenia CE. Kompletna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC).



### Modele

Numer produktu	Opis	Numer 3M ID
EEP-100 EU OR	Wkładki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ EEP-100 EU OR zestaw, sznurek, osłonki przeciwwiatrowe	7100232825

### Akcesoria i części zamienne

370-TEPL-25	3M™ UltraFit™ wymienne końcówki wkładek, L, 25 par	7100066388
370-TEPM-25	3M™ UltraFit™ wymienne końcówki wkładek, M, 25 par	7100066387
370-TEPS-25	3M™ UltraFit™ wymienne końcówki wkładek, S, 25 par	7100066371
PELTIPS-01	3M™ Torque™ końcówki douszne, 50 par	7000108492
CCC-GRM-25	3M™ PELTOR™ końcówki wkładek, Triple C, 25 par	7100103087
TEP-WINDSCREEN	3M™ PELTOR™ TEP/LEP WINDSCREEN FOAM	7100113748
TEP-CORD	3M™ PELTOR™ wymienny sznurek łączący wkładki	7100074090

# Dane techniczne

## Wkładki douszne 3M™ PELTOR™ EEP-100 EU

### Dane techniczne

#### Model

Rodzaj mikrofonu Wielokierunkowy

#### Earplug Power / Electrical Characteristics

Rodzaj baterii Litowo jonowa  
 Czas pracy na baterii Około 16 godzin  
 Czas ładowania baterii Około 180 minut  
 Stopnie regulacji głośności 3 stopnie (-6 dB, +0 dB, +6 dB)  
 Gniazdo USB etui Micro B

Klasa szczelności Zgodne z normą IP54 z zamkniętą pokrywką i portem USB

SNR Rozporządzenie dot. ŚOI 2016/425

#### Właściwości fizyczne

Wymiary etui (dł. x szer. x wys.) 89,6 mm x 61,6 mm x 27,3 mm

Materiał obudowy ABS

Klawiatura słuchawki Obsługa jednym przyciskiem (On / Off / Głośność / Komunikacja)

Zgodność z RoHS RoHS II

Waga opakowania (ładowarka, 2 słuchawki, 5 par końcówek komunikacyjnych, kabel USB, sznurek, osłonki) Około 240 g

Waga: ładowarka Około 57 g

Waga: 1 słuchawka Około 4 g

#### Cechy środowiskowe

Temp. przechowywania (cały zestaw): -20 do 50°C

Temperatura pracy słuchawek -20 do 50°C

Temperatura pracy ładowarki 0 do 45°C

Żywotność baterii Maks. 12 miesięcy

### Tłumienie laboratoryjne

#### Końcówki douszne Ultrafit™



Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Odchylenie standardowe (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Przyjęta wartość ochrony (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

#### Końcówki douszne PELTIP5-01/Torque™



Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Odchylenie standardowe (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Przyjęta wartość ochrony (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

#### Końcówki douszne CCC-GRM-25



Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Odchylenie standardowe (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Przyjęta wartość ochrony (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 dB

**OSTRZEŻENIE!** Firma 3M zaleca przetestowanie dopasowania końcówek ochronników słuchu. Badania wskazują, że redukcja hałasu może być mniejsza od wartości tłumienia wskazanych na opakowaniu, ze względu na różnice w dopasowaniu, zdolności dopasowania oraz motywacji użytkownika. Zapoznaj się z obowiązującymi przepisami, aby dowiedzieć się, jak dostosować wartości na etykiecie. W przypadku braku stosownych przepisów zaleca się zmniejszenie SNR w celu dokładniejszego oszacowania typowej ochrony w miejscu pracy.

**UWAGA!** Ochronniki noszone zgodnie z instrukcją obsługi pomagają ograniczyć narażenie na hałas ciągły, jak hałas przemysłowy, hałas pojazdów i samolotów, a także bardzo głośne dźwięki o charakterze impulsowym, jak np. wystrzały. Trudno jest przewidzieć wymaganą i/lub rzeczywistą ochronę uzyskaną podczas wystawienia na hałas o charakterze impulsowym. W przypadku wystrzałów, typ broni, liczba wystrzelonych pocisków, właściwy dobór, dopasowanie i użytkowanie ochronników słuchu, właściwa pielęgnacja ochronników i inne czynniki będą miały wpływ na wydajność. Jeśli Twój słuch wydaje się przytępiony lub słyszysz dzwonienie/brzęczenie w trakcie lub po wystawieniu na hałas (w tym strzały) lub zauważysz jakiegokolwiek problemy ze słuchem, możliwe, że słuch uległ uszkodzeniu. Więcej informacji na temat ochrony słuchu przed hałasem o charakterze impulsowym znajdziesz na stronie [www.3M.com/hearing](http://www.3M.com/hearing).



#### Gwarancja

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych zaniedbaniami konserwacji lub niewłaściwą obsługą. Więcej informacji na temat konserwacji można znaleźć w instrukcji obsługi. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji, skontaktuj się ze sprzedawcą lub biurem 3M.

#### Ważna uwaga

Firma 3M nie ponosi żadnej odpowiedzialności, bezpośredniej i pośredniej (w tym między innymi za utratę zysków, działalności i/lub wartości firmy), wynikającej z powoływania się na jakiegokolwiek informację dostarczone przez firmę. Użytkownik jest odpowiedzialny za ustalenie zgodności produktów do zamierzonego zastosowania. Żadne z postanowień niniejszego oświadczenia nie wyklucza ani nie ogranicza odpowiedzialności firmy 3M za śmierć lub obrażenia ciała wynikające z jej zaniedbania. Zapoznaj się z instrukcją obsługi i postępuj zgodnie z zawartymi w niej zapisami.

