



Ear Defender

Filozofia ciszy

ODPOWIEDNIA OCHRONA SŁUCHU DLA CIEBIE



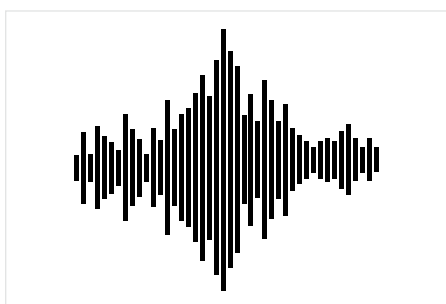
POWERED BY
CERVA
simply safety

Filozofia ciszy

Grupa produktów EAR DEFENDER (ED) zawiera wysokiej jakości modele naszników ochronnych oraz zatyczek, produkowanych przez naszych europejskich partnerów wyłącznie z wysokiej jakości materiałów spełniających najbardziej restrykcyjne oczekiwania Klientów. Tworząc tę linię produktów współpracaliśmy z ekspertami i profesjonalistami

posiadającymi wieloletnie, bogate doświadczenie w opracowywaniu, produkcji oraz sprzedaży ochronników słuchu na rynku globalnym. Ponadto, uwzględniliśmy również sugestie naszych Klientów oraz wieloletnie doświadczenie w użytkowaniu i sprzedaży środków ochrony słuchu.

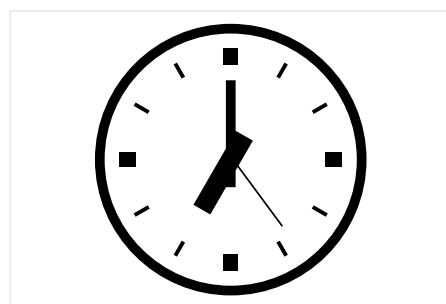
Zagrożenia związane z ekspozycją na hałas



Częstotliwość [Hz]



Natężenie [dB]



Czas ekspozycji [min.]

Jakie natężenie dźwięku jest dla nas szkodliwe?

85dB

Długotrwała ekspozycja może skutkować nieodwracalnym uszkodzeniem słuchu.

160dB

Eksplozja o takim natężeniu może doprowadzić do pęknięcia błony bębenkowej.

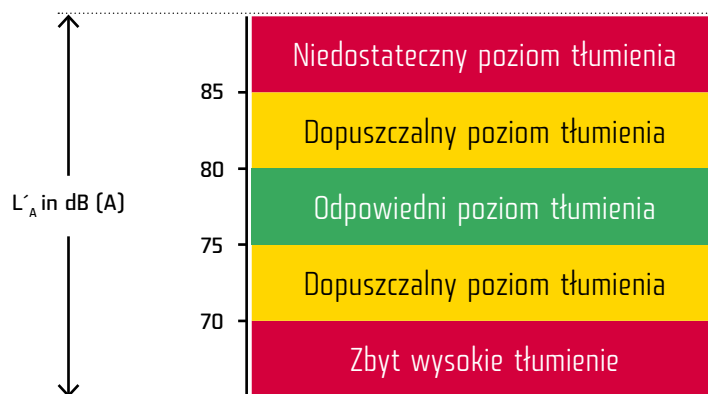


Hałas o jakim natężeniu powinniśmy zatem tłumić?

SNR: 27 dB

SNR (Standard Noise Reduction) Metoda oceny wartości parametru SNR (jednolitej oceny tłumienia) umożliwia porównanie różnych ochronników słuchu. Generalnie, im wyższe SNR, tym bardziej skuteczną ochronę zapewniają ochronniki słuchu w zakresie szkodliwych częstotliwości dźwięku. Nie oznacza to jednak, że SNR na poziomie 27 decybeli zapewnia taką samą ochronę dla dźwięków o wysokich, średnich i niskich częstotliwościach.

Hałas w miejscu pracy pomniejszony o wartość tłumienia.



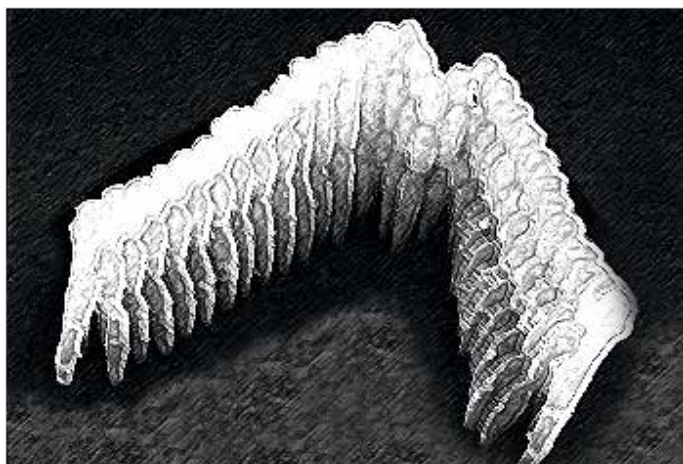
EN 352:2002

Europejska norma, która odnosi się do różnych rodzajów ochronników słuchu i określa wymagania w zakresie budowy, konstrukcji i właściwości ochronnych, a także metod badań, wymagań dotyczących oznakowania i informacji dla użytkownika.

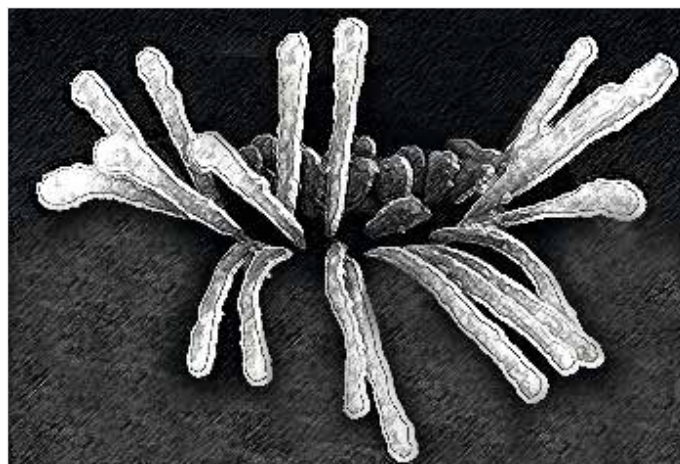
EN 458:2004

Wybór właściwego ochronnika słuchu: Zalecenia, informacje o sposobie użytkowania, konserwacja.

Normalne komórki słuchowe.



Uszkodzone komórki słuchowe.



„ Utraty słuchu nie da się cofnąć. ”

ED FUNCTION PLUG

- > niskie tłumienie SNR 20 dB
- > bardzo miękka pianka PU
- > gładka powierzchnia wydłużająca żywotność produktu
- > ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca aplikację i komfortowe dopasowanie do kanału usznego
- > szybki powrót do pierwotnego kształtu
- > intensywna kolorystyka ułatwiająca sprawdzanie, czy zatyczki są używane
- > jednorazowe
- > odpowiednie do stosowania z innymi środkami ochrony osobistej
- > EN 352-2



ED FUNCTION PLUG CORDED

- > niskie tłumienie SNR 20 dB
- > bardzo miękka pianka PU
- > gładka powierzchnia wydłużająca żywotność produktu
- > z czarnym plastikowym sznurkiem
- > ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca aplikację i komfortowe dopasowanie do kanału usznego
- > szybki powrót do pierwotnego kształtu
- > intensywna kolorystyka ułatwiająca sprawdzanie, czy zatyczki są używane
- > jednorazowe
- > odpowiednie do stosowania z innymi środkami ochrony osobistej
- > EN 352-2



SNR 20 dB

ED COMFORT PLUG

- > wysokie tłumienie SNR 37 dB
- > bardzo miękka pianka PU
- > gładka powierzchnia wydłużająca żywotność produktu
- > ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca aplikację i komfortowe dopasowanie do kanału usznego
- > szybki powrót do pierwotnego kształtu
- > intensywna kolorystyka ułatwiająca sprawdzanie, czy zatyczki są używane
- > jednorazowe
- > odpowiednie do stosowania z innymi środkami ochrony osobistej
- > EN 352-2



ED COMFORT PLUG CORDED

- > wysokie tłumienie SNR 37 dB
- > bardzo miękka pianka PU
- > gładka powierzchnia wydłużająca żywotność produktu
- > z czarnym plastikowym sznurkiem
- > ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca aplikację i komfortowe dopasowanie do kanału usznego
- > szybki powrót do pierwotnego kształtu
- > intensywna kolorystyka ułatwiająca sprawdzanie, czy zatyczki są używane
- > jednorazowe
- > odpowiednie do stosowania z innymi środkami ochrony osobistej
- > EN 352-2



SNR 37 dB

ED COMFORT PLUG DETECT

- > wysokie tłumienie SNR 37 dB
- > bardzo miękka pianka PU
- > gładka powierzchnia wydłużająca żywotność produktu
- > w kolorze niebieskim, z niebieskim sznurkiem, wykrywalne przez wykrywacz metalu dzięki metalowym kuleczkom
- > ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca aplikację i komfortowe dopasowanie do kanału usznego
- > szybki powrót do pierwotnego kształtu
- > jednorazowe
- > odpowiednie do stosowania z innymi środkami ochrony osobistej
- > nadają się do stosowania w branży spożywczej
- > EN 352-2



PRZEMYSŁ
SPOŻYWCZY

SNR 37 dB

DOZOWNIK DO ZATYCZEK ED

- > czarna podstawa
- > pojemnik na 750 par
- > z możliwością mocowania do ściany
- > zatyczki nie wchodzą w skład zestawu, należy je kupić osobno



ED COMFORT PLUG OPAKOWANIE

- > wysokie tłumienie SNR 37 dB
- > opakowanie do dozownika, 500 par w worku foliowym



SNR 37 dB

JEDNORAZOWE

ED FIT

- > optymalne tłumienie SNR 27 dB
- > zatyczki z materiału termoplastycznego TPR z uchwytem dla łatwiejszej aplikacji
- > bardzo miękka konstrukcja z 4 lamelkami pasująca do prawie wszystkich rozmiarów uszu
- > przyjemne dla skóry
- > widoczny kolor
- > ze sznurkiem wykonanym z dzianiny
- > wielokrotnego użytku, nadające się do mycia
- > z etui do przechowywania wyposażonym w uchwyt na pasek
- > odpowiednie do stosowania z innymi środkami ochrony osobistej
- > EN 352-2



SNR 27 dB

ED FLEX

- > niskie tłumienie SNR 22 dB
- > wstępnie ukształtowane zatyczki z lekką elastyczną i elegancką plastikową opaską
- > nie wymagają aplikacji do kanału słuchowego
- > poręczne – mogą spoczywać na karku
- > dostępne elementy wymienne
- > EN 352-2



ED EARPLUGS FOR THE ED FLEX

- > zatyczki wymienne
- > 10 par w woreczku



SNR 22 dB

WIELOKROTNEGO UŻYTKU

POPRAWNE ZAKŁADANIE ZATYCZEK

COMFORT PLUG & FUNCTION



FIT



150 dB 140 dB 130 dB 120 dB 100 dB 110 dB 90 dB 80 dB



NAUSZNIKI Z PAŁĄKIEM NA GŁOWĘ

Konstrukcja nie przewodząca prądu

Łatwe, teleskopowe dopasowanie rozmiaru

Wąskie strzemiona ze zwiększoną stabilnością i zmniejszonym ryzykiem rozerwania na wąskiej przestrzeni

Mocna i wytrzymała obudowa wykonana z ABS z gładkim, nowoczesnym wykończeniem

SNR 26 dB



ED 1H

Miękka i wygodna poduszka w pałąku na głowę

Miękkie i wygodne poduszki uszne. Łatwe do wymiany dzięki systemowi „Snap-in”

Łatwe do zidentyfikowania poprzez kolorowe przekładki

Pierścienie piankowe docięte tak, by pozostawić dużo wolnej przestrzeni dla uszu

ED 2H

SNR 30 dB



ED 3H

SNR 33 dB



NAUSZNIKI NA HEŁMOWE

Konstrukcja nie przewodząca prądu

Wąskie strzemiona ze zwiększoną stabilnością i zmniejszonym ryzykiem rozerwania na wąskiej przestrzeni

Mocna i wytrzymała obudowa wykonana z ABS z gładkim, nowoczesnym wykończeniem

SNR 25 dB



ED 1C

Uniwersalna 30 mm nasadka z otworem do zamontowania osłony twarzy

Łatwe, teleskopowe dopasowanie rozmiaru

Łatwe do zidentyfikowania poprzez kolorowe przekładki

Miękkie i wygodne poduszki uszne. Łatwe do wymiany dzięki systemowi „Snap-in”

Pierścienie piankowe docięte tak, by pozostawić dużo wolnej przestrzeni dla uszu.

ED 2C

SNR 29 dB



ED 3C

SNR 31 dB



NECKBAND

Mocna i wytrzymała obudowa wykonana z ABS z gładkim, nowoczesnym wykończeniem

Konstrukcja nie przewodząca prądu

SNR 26 dB



Miękka taśma z rzepem umożliwiającym regulację, co zapewnia komfort użytkowania przez cały dzień pracy.

Pierścienie piankowe docięte tak, by pozostawić dużo wolnej przestrzeni dla uszu.

Łatwe do zidentyfikowania poprzez kolorowe przekładki

Miękkie i wygodne poduszki uszne. Łatwe do wymiany dzięki systemowi „Snap-in”

WIELOKROTNEGO UŻYTKU

ED TUNE-UP EAR DEFENDER

Ochronniki słuchu z wbudowanym radiem AM/FM wysokiej jakości, z dużymi pokrętkami umożliwiającymi szybkie i łatwe strojenie radia. Możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych takich jak mp3 czy telefon komórkowy. Ergonomiczny kształt, łatwe dopasowanie, stabilny, teleskopowy pałąk, czasze wypełnione pianką, wygodne nawet przy jednoczesnym użytkowaniu okularów. 2 baterie typu AA zapewniają 300 godzin czasu pracy.

Waga 380 g.



SNR 31 dB

ED RESPONSE

Ochronniki słuchu z wbudowanym radiem AM/FM wysokiej jakości, z dużymi pokrętkami umożliwiającymi szybkie i łatwe strojenie radia. Posiadają elektroniczną regulację izolacji od hałasu pochodzącego z otoczenia. Możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych takich jak mp3, czy telefon komórkowy. Ergonomiczny kształt, łatwe dopasowanie, stabilny, teleskopowy pałąk, czasze wypełnione pianką, MOQ wygodne nawet przy jednoczesnym użytkowaniu okularów. 2 baterie typu AA zapewniają 300 godzin czasu pracy.

Waga 403 g.



SNR 29 dB

ED ZESTAW

Zestaw wyprodukowany przez szwedzką firmę Helberg: wykonana ze stali nierdzewnej lub poliwęglanowa osłona twarzy wraz z nasznikami ED 2H Ear Defender. Maksymalny komfort i ochrona dla użytkowników niepotrzebujących ochrony głowy.



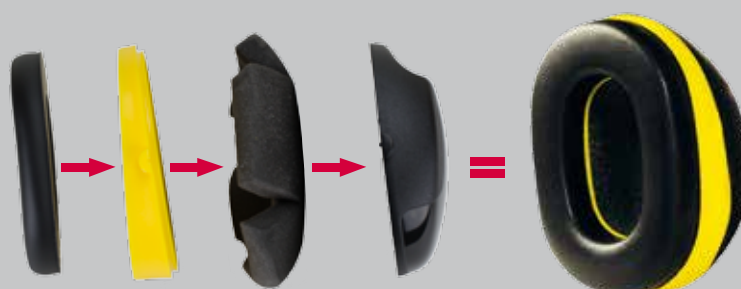
SNR 30 dB

ZESTAW HIGIENICZNY ED

Zestaw higieniczny do naszników ED 1, 2, 3

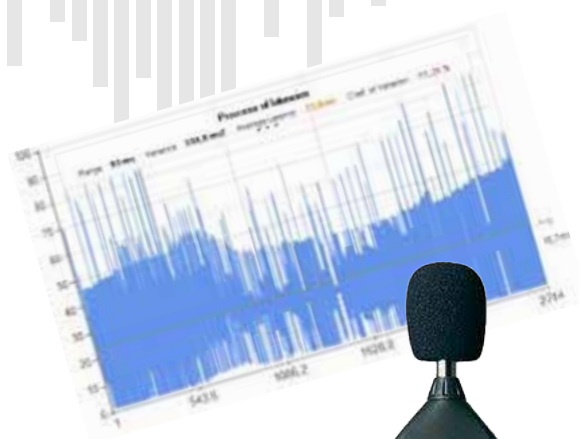


JAK WŁAŚCIWIE ZAŁOŻYĆ NAUSZNIKI CZASZOWE





Filozofia ciszy



W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji skontaktuj się z Twoim opiekunem handlowym.

Zespół CERVA

www.ed-eardefender.com



POWERED BY
CERVA
simply safety