

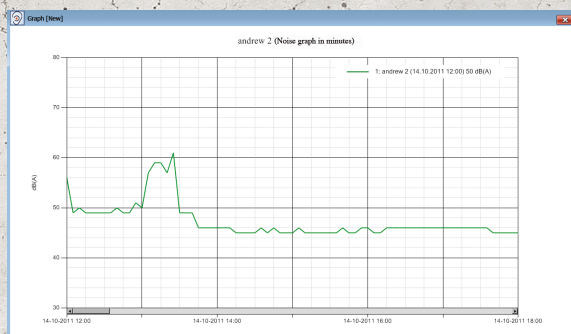
SoundEar II[®] Industry



**Sprawdź czy nie powinieneś
zastosować środków ochrony słuchu?**

www.soundear.com

SoundLog: Logger danych (rejestrator danych) umożliwiający przechowywanie pomiarów do czterech tygodni – dostępny w systemie SoundEar II[®]



SoundEar II[®] : może zostać
podłączony do zewnętrznego
mikrofonu

SoundEar II® Industry



Sprawdź czy nie powinieneś zastosować środków ochrony słuch?

W zakładach pracy, gdzie poziom hałasu zależy od lokalizacji i procesów produkcyjnych, czasami trudno jest podjąć decyzję, czy konieczna jest ochrona słuchu lub też nie.

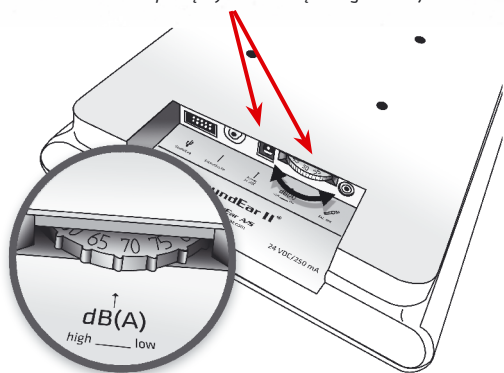
SoundEar II® nie pozostawia nic przypadkowi. Pokazuje jasne i zrozumiałe ostrzeżenia w tych obszarach, gdzie korzystanie z ochrony słuchu jest wymagane.

SoundEar II® Industrial jest pyło- i wodoodporny dzięki czemu może być stosowany w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na zewnątrz.

W urządzeniu SoundEar II® za pomocą czerwonego pokrętła, ręcznie wybiera się poziom sygnału ostrzegawczego, wybierając jeden z 16 poziomów hałasu z zakresu od 40 do 115 dB(A).

Nasza strona internetowa zawiera informacje dotyczące dopuszczalnych poziomów hałasu.

SoundEar II® można podłączyć do zewnętrznego mikrofonu.



Dane techniczne:

Standardy: 60601-1: Elektryczne urządzenia medyczne
– część 1 ogólne wymagania bezpieczeństwa i istotne cechy sprzętu medycznego
60601-1-2: Elektryczne urządzenia medyczne
– część 1-2: ogólne wymagania bez pieczeństwa i istotne cechy sprzętu medycznego

Charakterystyka mechaniczna:

Obudowa: wykonana z akrylu odpornego na wstrząsy
wymiary: Długość: 265 mm
szerokość: 205 mm
wysokość: 46 mm
Ciężar: 1,5 kg

Charakterystyka elektryczna:

Zasilacz: 24 V DC (sieć 230 V AC)
Ostrzeżenie: Stosowanie innych zasilaczy niż oryginalnych dostarczanych przez producenta Soundear II® może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji.

Temperatura: Użytkowanie w pomieszczeni o temperaturze:
0 °C do 50 °C

Temperatura przechowywania / transportu:
-20 °C do 60 °C

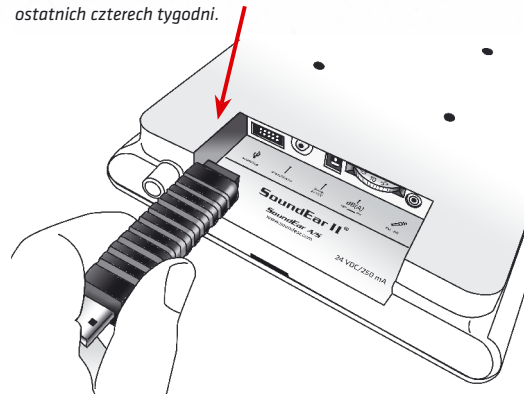
Wilgotność i kurz: IP42

Parametry pomiaru:

Zakres częstotliwości: 20 Hz do 16 kHz
Zakres pomiarowy: 40 dB do 115 dB
Filtr częstotliwości – wagowy typu: A
Pomiaru efektywnego natężenia dźwięku:
wolny (1 s)
Dokładność pomiaru: + / -3 dB

SoundLog

Rejestrator danych umożliwia rejestrację i odtwarzanie danych zarejestrowanych w czasie, do czterech tygodni. SoundEar II® mierzy natężenie dźwięku, zaś rejestrator przechowuje te wartości. Program komputerowy, dostarczony razem z opcjonalnym rejestratorem danych, pozwala na graficzną prezentację natężenia hałasu z ostatnich czterech tygodni.



KROBAN