

SoundEar II® - indikator för buller



SoundEar II® - Skapa medvetenhet om buller

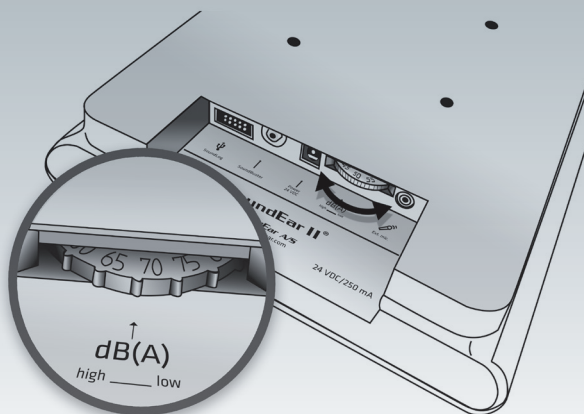
SoundEar II® används inom en rad olika områden för att främja medvetenhet om bullernivåer och minska buller genom visualisering.

Speciellt utvecklad för användning på sjukhus och är godkänd enligt IEC 60601-1 (medicinsk elektrisk utrustning)

SoundEar II® är damm- och vattentät.



SE II - EXT: extern mikrofon ger dig möjligheten att mäta ljudet upp till 10 meter bort från din SoundEarII.



Använd det röda hjulet längst ner på SoundEar II för att ställa in dina bullergränser. SoundEar II ger en visuell varningssignal som består av ett blinkande rött ljus vid 16 olika bullergränser från 40 till 115 dB(A). Vår webbplats innehåller information om lämpliga bullergränser.

Tekniska data SoundEar II®

Standarder: 60601-1: Medicinsk elektrisk utrustning - Del 1: Allmänna krav på grundläggande säkerhet och väsentlig prestanda.
60601-1-2: Medicinsk elektrisk utrustning - Del 1-2: Allmänna krav på grundläggande säkerhet och väsentlig prestanda.

Mekaniska egenskaper:

Kabinett: Stötsäker akryl
Mått: längd: 265 mm, bredd: 205 mm, höjd: 46 mm
Vikt: 1,5 kg

Elektriska egenskaper:

Strömförsörjning: 24 Volt DC

Temperatur:

Under drift: 0 °C till 50 °C
Vid förvaring/transport: - 20 °C till 60 °C
Fukt och damm: IP 42

Mätparametrar:

Frekvens: 20Hz till 16 kHz
Mätområde: 40 dB till 115 dB
Frekvensviktning: A-filter
Tidsviktning: Långsam (1 sek)
Avvikelse: +/- 3 dB