

SoundEar II® Industry



**– sagt Ihnen, wann ein Gehörschutz
erforderlich ist**

www.soundear.de



An SoundEar II® kann ein Daten-Logbuch
angeschlossen werden, das die
Messungen bis zu vier Wochen lang
speichert. SoundEar II® misst den
Lärmpegel und das Daten-Logbuch
speichert ihn.



An SoundEar II® kann ein
externes Mikrofon
angeschlossen werden

SoundEar II® Industry



SoundEarII® Industry – sagt Ihnen, wann ein Gehörschutz erforderlich ist.

An Arbeitsplätzen, an denen der Lärmpegel abhängig vom Standort und vom Produktionsprozess variiert, ist es schwer zu sagen, wann man einen Gehörschutz verwenden sollte.

SoundEar II® überlässt nichts dem Zufall. Es warnt deutlich und leicht verständlich in den Bereichen, in denen ein Gehörschutz erforderlich ist.

SoundEar II® Industry ist staub- und wasserdicht und kann sowohl in Gebäuden als auch im Freien eingesetzt werden.

Technische Daten:

Standards: 60601-1: Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale.
60601-1-2: Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale.

Mechanische Eigenschaften:

Gehäuse: Stoßfestes Acryl
Größe: Länge: 265 mm,
Breite: 205 mm, Höhe: 46 mm
Gewicht: 1,5 kg

Elektrische Eigenschaften:

Stromquelle: 24 Volt DC

Temperatur: Im Betrieb: 0 °C bis 50 °C
Während der Lagerung/des Transports: -20 °C bis 60 °C

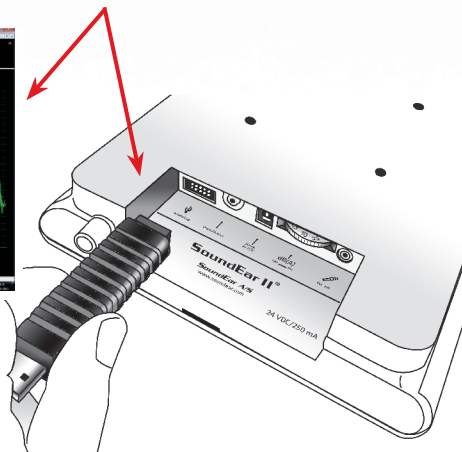
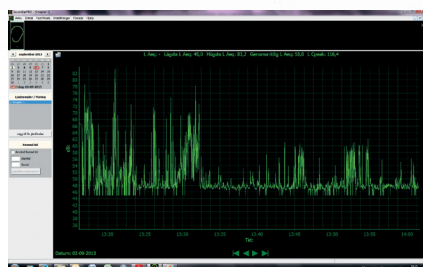
Feuchtigkeit und Staub:

IP 42

Messparameter:

Frequenzbereich: 20 Hz bis 16 Hz
Messfeld: 40 dB bis 115 dB
Frequenzgewichtung: A-Filter
Zeitgewichtung: Slow (1 Sek)
Abweichung: +/- 3 dB

SoundLog: An SoundEar II® kann ein Daten-Logbuch angeschlossen werden, das die Messungen bis zu vier Wochen lang speichert. SoundEar II® misst den Lärmpegel und das Daten-Logbuch speichert ihn. Mithilfe des im Lieferumfang des Daten-Logbuchs enthaltenen Computerprogramms werden die Messungen über einen Zeitraum von bis zu 4 Wochen in einer Grafik angezeigt, die ausgedruckt werden kann.



SoundEar II® kann so eingestellt werden, dass es bei 16 verschiedenen Lärmgrenzwerten zwischen 40-115 dB(A) durch ein rotes Blinklicht warnt. Verwenden Sie den roten Regler an der Unterseite zur Wahl des Lärmgrenzwerts. Auf unserer Website erhalten Sie Ratschläge darüber, welche Lärmgrenze Sie wählen sollten.

An SoundEar II® kann ein externes Mikrofon angeschlossen werden.

