

# SoundEar II Datenblatt

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