

GSI 18

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNG UND GEWICHT

B × T × H: 32 × 22,4 × 8,1 cm (12,6 × 8,8 × 3,2 Zoll)
Gewicht: 1,1 kg (2,5 lb)
Verpackungsmaße (B×T×H): 40,6 × 40,6 × 20,3 cm (16 × 16 × 8 Zoll)
Verpackungsgewicht: 3,4 kg (7,5 lb)

FREQUENZEN

Bereich: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, und 8000 Hz
Genauigkeit: +/- 2%
Harmonische Gesamtverzerrung: < 2,5%
Anstiegs-/Abfallzeit: 20 bis 50 ms
Signalformat: Kontinuierlich, gepulst (2,5 pro Sek.), FM (+/- 5 %, 5 Hz)

INTENSITÄTEN

DD45	125 Hz	-10 bis 60 dB HL
	500 bis 4000 Hz	-10 bis 100 dB HL
	6000 Hz	-10 bis 95 dB HL
	250 und 8000 Hz	-10 bis 80 dB HL
DD65v2	125 Hz	-10 bis 60 dB HL
	500 Hz	-10 bis 95 dB HL
	750 bis 4000 Hz	-10 bis 100 dB HL
	250 und 8000 Hz	-10 bis 85 dB HL
	8000 Hz	-10 bis 80 dB HL

EAR 3A (optional)

Einstechhörer

125 Hz	-10 bis 50 dB HL
500 bis 4000 Hz	-10 bis 90 dB HL
6000 Hz	-10 bis 75 dB HL
250 und 8000 Hz	-10 bis 70 dB HL

Schrittgröße 5 dB

Genauigkeit: 125 bis 4000 Hz +/- 3 dB
6000 bis 8000 Hz +/- 5 dB

STANDARDZUBEHÖR

DD45 oder DD65v2 headset (10 ohm)
Tragetasche
Audiogrammblock (50 Blatt)
Bedienungsanleitung
Kurzanleitung – Schwellenwertaudiometrie
Externes Netzteil mit mehreren Adapters

OPTIONALES ZUBEHÖR

EAR 3A-Einstechhörer (10 Ohm)
IP30-Einstechhörer
Patiententaster
Verbindungskabel (1)
Schallschutzhörer

UMGEBUNG

Temperatur für den Betrieb: 15 °C (59 °F) bis 40 °C (+104 °F)
Luftfeuchte für den Betrieb: 15 bis 95%
Luftdruck für den Betrieb: 98 bis 104 kPa
Lagertemperatur: -69 °C (-93 °F) bis 65 °C (+149 °F)

STROMVERSORGUNG

Stromverbrauch: 1,5 W
Spannung: 100–240 VAC, max. 1,0 A
Frequenz: 50/60 Hz
Batterien, jeweils 5 (optional): Alkaline AA 1,5 V oder wiederaufladbare NiCad oder NiMH AA 1,2 V

QUALITÄTSSYSTEM

Gefertigt, konzipiert, entwickelt und vermarktet gemäß den nach ISO 13485 zertifizierten Qualitätssystemen.

KONFORMITÄT

- Audiometer gemäß ANSI S3.6 (Typ 4)
- Audiometer gemäß IEC 60645-1 (Typ 4)
- IEC/EN 60601-1 – Medizinische elektrische Geräte: Festlegungen für die Sicherheit
- IEC/EN 60601-1-2 – Medizinische elektrische Geräte: Festlegungen für die elektromagnetische Verträglichkeit
- CSA C22.2 No.601-1-M90
- EU-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

