

DPOAE TEOAE-GERÄT

DIAGNOSTIK- UND SCREENING-KONFIGURATIONEN

	DPOAE	TEOAE	KOMBO DPOAE + TEOAE	
SCREENING-GERÄTE	DPOAE-SCREENING 2 feste Protokolle Frequenzen: 2, 3, 4, 5 kHz Intensität: 65/55 dB SRV: 6 dB PASS: 3 von 4 Frequenzen	TEOAE-SCREENING 2 feste Protokolle Frequenzen: 1,5 bis 4 kHz Intensität: 80 dB pe SPL SRV: 4 dB PASS: 3 von 6 Frequenzen	DPOAE-SCREENING 2 feste Protokolle Frequenzen: 2, 3, 4, 5 kHz Intensität: 65/55 dB SRV: 6 dB PASS: 3 von 4 Frequenzen	TEOAE-SCREENING 2 feste Protokolle Frequenzen: 1,5 bis 4 kHz Intensität: 80 dB pe SPL SRV: 4 dB PASS: 3 von 6 Frequenzen
DIAGNOSTIK-GERÄTE	DPOAE-DIAGNOSTIK 4 konfigurierbare Protokolle Frequenzen: 1,5 bis 12 kHz Intensität: 40 bis 70 dB SPL SRV: 3 bis 10 dB Durchschnittliche Dauer: 0,5, 1, 2, 4 s PASS: 0 bis 6	TEOAE-DIAGNOSTIK 2 konfigurierbare Protokolle Frequenzen: 0,7 bis 4 kHz Intensität: 80 dB pe SPL SRV: 3 bis 10 dB Durchschnittliche Dauer: 8, 16, 32, 64 s Frequenzen für PASS: 0 bis 6	DPOAE-DIAGNOSTIK 4 konfigurierbare Protokolle Frequenzen: 1,5 bis 12 kHz Intensität: 40 bis 70 dB SPL SRV: 3 bis 10 dB Durchschnittliche Dauer: 0,5, 1, 2, 4 s Frequenzen für PASS: 0 bis 6	TEOAE-DIAGNOSTIK 2 konfigurierbare Protokolle Frequenzen: 0,7 bis 4 kHz Intensität: 80 dB pe SPL SRV: 3 bis 10 dB Durchschnittliche Dauer: 8, 16, 32, 64 s Frequenzen für PASS: 0 bis 6
	DPOAE-SCREENING 1 festes Protokoll Frequenzen: 2, 3, 4, 5 kHz Intensität: 65/55 dB SRV: 6 dB PASS: 3 von 4 Frequenzen	TEOAE-SCREENING 1 festes Protokoll Frequenzen: 1,5 bis 4 kHz Intensität: 80 dB pe SPL SRV: 4 dB PASS: 3 von 6 Frequenzen	DPOAE-SCREENING 1 festes Protokoll Frequenzen: 2, 3, 4, 5 kHz Intensität: 65/55 dB SRV: 6 dB PASS: 3 von 4 Frequenzen	TEOAE-SCREENING 1 festes Protokoll Frequenzen: 1,5 bis 4 kHz Intensität: 80 dB pe SPL SRV: 4 dB PASS: 3 von 6 Frequenzen

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNG UND GEWICHT

B × T × H: 7,1 × 3,3 × 17,8 cm (2,8 × 1,3 × 7 Zoll)

Gewicht: 180 g (0,4 lb)

Abmessung der Ladestation: 12,2 × 8,9 × 6,1 cm (4,8 × 3,5 × 2,4 Zoll)

MESSARTEN

Screening- und Diagnostikmessung

- DPOAE: 1,5 bis 12 kHz, 40 bis 70 dB SPL
- TEOAE: 0,7 bis 4 kHz, 80 dB pe SPL

HANDGERÄT

Display: Farb-OLED-Display

Benutzereingabe: 4-Tasten-Betrieb

Anschlüsse:

- Micro-USB zum Laden und Kommunizieren
- HDMI für Sonden

Kommunikation mit PC: Micro-USB

Netzteil: 5,0 VDC, 1,6 A

SPRACHEN

Englisch
 Deutsch
 Spanisch

Französisch

Polnisch

Russisch

Italienisch

Türkisch

Portugiesisch

Chinesisch

Japanisch

Britisches Englisch

SONDE

Anschluss: HDMI

Sondenbeschreibung:

- Integriertes Mikrofon und Empfänger im Sondenkopf

- In der Sonde gespeicherte Kalibrierungsdaten

Kabellänge: 101,6 cm (40 Zoll)

Gewicht: 28 g (1 oz)

Mikrofonrauschen: -20 dB SPL bei

2 kHz (1-Hz-Bandbreite), -13 dB

SPL bei 1 kHz (1-Hz-Bandbreite)

Ohrstöpsel: Einweg-Ohrstöpsel

LADESTATION (OPTIONAL)

Betrieb: Zur PC-Datenbankkommunikation und zum Laden

DATEN

Messspeicher: 250 Messungen auf dem Gerät

Patientennamen: Patientennamen auf dem Gerät (optional)

Datenbank-Software: Berichtsausgabe in PDF, RTG und

Bilddateien

DRUCKER (OPTIONAL)

Typ: Thermodrucker mit Punktmatrix

Stromversorgung: Lithium-Ionen-Batterie, 7,4 V; 100-240 V, 50/60 Hz

Kommunikation: Kabellos

Papierbreite: 57 mm (2,25 Zoll)

UMGEBUNG

Temperatur für den Betrieb: 15 bis 35 °C (59 bis 95 °F)

Relative Luftfeuchte für den Betrieb: 30 bis 90 % (nicht kondensierend)

Maximale Höhe für den Betrieb: 2000 Meter ü. NN (6000 Fuß)

Transport und Lagerung: 5 bis 40 °C (41 bis 104 °F)

STROMVERSORGUNG

Batterie: wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie, 3,6 V

Batterielebensdauer: 20 Stunden

Ladedauer: 4 Stunden auf 100 %

ZUBEHÖR

Standard: Handgerät, Sonde, Micro-USB-Ladekabel für Ladegerät, Datenbank-Software und Micro-USB-Anschluss, Set mit Einweg-Ohrstöpseln und Schläuchen, Gebrauchsanweisung, Kurzanleitung,

Kalibrierungszertifikat

Optional: Ladestation, Drucker, Tragetasche, Ohrstöpsel, Ersatzkabel, Ersatzsonde und Sondenschläuche

QUALITÄTSSYSTEM

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

KONFORMITÄT

- IEC/EN 60601-1 Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale
- IEC/EN 60601-1-2 Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale Normen – Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Verträglichkeit
- UL 60601-1 Medizinische elektrische Geräte, Teil 1: Festlegungen für die Sicherheit
- CSA C22.2 No. 601-1-M90 Medizinische elektrische Geräte, Teil 1: Festlegungen für die Sicherheit
- IEC 60645-6 Akustik – Audiometer – Teil 6: Geräte zur Messung von otoakustischen Emissionen