

ERO-SCAN Screener V.2

Der ERO-SCAN Screener ist speziell für schnelle und objektive automatische Hörtests bei Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen geeignet.

- Screening und diagnostisches Testen mit TEOAE und / oder DPOAE
- Farbdisplay
- Schneller, automatischer Test mit Pass/ Refer-Ergebnis und grafischer Testergebnisanzeige
- Geringe Geräuschempfindlichkeit - ideal für die Anwendung im Klinikbereich
- Funkschnittstelle zu optionalem Drucker
- Inklusive OAE-Software zur Einbindung in die Praxis-EDV
- Sehr kleines Handgerät, ideal zum Messen an unterschiedlichen Orten

Frequenzspezifische OAE-Messung

Das ERO-SCAN für frequenzspezifische TEOAE- und / oder DPOAE-Messungen bietet einen echten Plusfaktor: Das Farbdisplay erlaubt die direkte Bewertung mittels eines Werte- und Balkendiagramms und macht somit das Handling noch komfortabler. Entsprechend Ihren Anforderungen können Sie zwischen dem ERO-SCAN mit Screening- und diagnostischen Funktionen wählen.



ERO-SCAN mit Screening-Funktionen

Das ERO-SCAN mit Screening-Funktionen bietet eine automatische Auswertung und ist die ideale Lösung für das Screening von Neugeborenen, Säuglingen, Kindergarten- und Vorschulkindern.

ERO-SCAN mit diagnostischen Funktionen

Das ERO-SCAN mit diagnostischen Funktionen bietet erweiterte Anwendungen - passend für HNO-Ärzte, Audiologen und Kliniken. Benutzerdefinierte Einstellmöglichkeiten der Pass-Kriterien und ein erweiterter Frequenzbereich machen es ideal für das Testen von Personen jeden Alters.

Gerätespezifikation ERO-SCAN

PC-Interface:	Mikro-USB, Funkübertragung
Benutzerschnittstelle:	LED-Display, 4-Tasten-Keypad
Batterie:	Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar)
Akkulaufzeit:	1000 Tests pro Ladung, mindestens 20 Stunden Einschaltdauer
Außenmaße:	66 mm x 31 mm x 145 mm
Gewicht:	176 g

Optionaler Drucker

Druckertyp:	Thermopapier (Matrixdrucker)
Geschwindigkeit:	50 bis 80 mm/s
Betriebslautstärke:	< 50 dB SPL
Stromversorgung:	7,4V Lithium-Batterie oder Netzanschluß 100 bis 240V, 50/60 Hz
Druckergewicht:	197 g
Datentransfer:	Funkübertragung



Mikrosonden-Spezifikation

Messart:	TEOAE und / oder DPOAE
Frequenzbereich:	Screeener-Version 1,5 bis 4 kHz (TEOAE) 2 bis 5 kHz (DPOAE) Diagnostik-Version 0,7 bis 4 kHz (TEOAE) 1,5 bis 12 kHz (DPOAE)
Pegelbereich:	80 dB SPL (TEOAE) 40 bis 70 dB SPL (DPOAE)
Mikrofonrauschen:	- 13 dB SPL bei 1 kHz - 20 dB SPL bei 2 kHz
Kabellänge:	1,0 m
Gewicht:	28 g

Netzteilspezifikation

Modell-Nummer:	UE08WCP-050160SPA
Eingang:	100-240V AC, 50-60Hz 400 mA
Ausgang:	5,0V DC, 1,6A



Normen

IEC 60601-1 gemäß Medizinprodukterichtlinie
93/42/EWG
FDA 510 (k) #980533 v. 23.3.1998

Standardzubehör

- ERO-SCAN mit wiederaufladbarer Batterie und Sonde
- Ohrstöpsel-Set (120 Stck)
- Sondenspitzen
- Tragetasche
- Netzteil
- PC-Software inkl. Datenbank

Optionales Zubehör

- Thermodrucker

Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Vertrieb durch:

Dippacher-Audio-Systeme e.K.
Raiffeisenstraße 2 - 91336 Heroldsbach
Tel: 09190-995950 - Fax: 09190-9959517
E-mail: info@dippacher-ek.de
Web: www.dippacher-ek.de

Hergestellt von:

MAICO Diagnostics
10553 Berlin, Germany

