

MB 11 BERAphone® Für schnelles AABR Neugeborenen Hörscreening

Automatische Hirnstammaudiometrie ohne Klebeelektroden

Schnelles und babyfreundliches Screening

Das MAICO MB 11 BERAphone® ermöglicht einen schnellen automatischen Hörtest bei Neugeborenen. Im patentierten BERAphone® sind Kopfhörer und Messapparatur erstmals in einem Gehäuse integriert. Die gepolsterte Ohrmuschel und die wiederverwendbaren Elektroden ermöglichen Tests ohne klebende Einwegartikel, was den Test für das Baby angenehmer und darüber hinaus umweltfreundlicher macht.

Der patentierte CE-Chirp®

Dieses Signal stimuliert alle Bereiche des Innenohres gleichzeitig und erzielt dadurch eine sehr viel höhere Antwort als mit bisherigen Verfahren. Dies führt zu äußerst zuverlässigen Messungen innerhalb einer sehr kurzen Testzeit.

NEU Intuitive PC-Software für mehr Effizienz

Die aktualisierte Software führt den Benutzer durch den gesamten Screening-Prozess. Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe durch Anpassung der Benutzeroberfläche an Ihre Bedürfnisse. Konzentrieren Sie sich mehr auf Ihre Patienten als auf die Datenverarbeitung. Um beste Test-Ergebnisse zu erzielen, werden während der Vorbereitung und des gesamten Tests alle erforderlichen Anweisungen auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Ergebnisse sogleich ausdrucken oder als PDF speichern. Der automatisierte Tracking-Export in verschiedene Formate reduziert Ihren Aufwand noch weiter.

MB 11 BERAphone® auf einen Blick

- Schnelles und automatisiertes ABR-Screening, zuverlässige Ergebnisse innerhalb von Sekunden
- Umweltfreundliches BERAphone® mit wiederverwendbaren Elektroden
- Automatische Prüfung der Hautimpedanz für präzise und klare Signalbedingungen
- Hochmoderne PC-Software für einfache Bedienung
- Anleitungen auf dem Bildschirm begleiten den Screening-Prozess
- Diverse Möglichkeiten für den Datenexport zwecks Nachverfolgung

 CE-Chirp® inside



Technische Daten

MB 11 BERAphone®

Maße / Gewicht	120 mm x 93 mm x 30 mm / 142 g
Anzeige	Testergebnis (UNAUFFÄLLIG, AUFFÄLLIG oder ABBRUCH), Testdiagramm mit Linie zu UNAUFFÄLLIG, Signalqualität und EEG, Anzeige Elektrodenposition und Impedanz
Sprachen	Deutsch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Japanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Ungarisch
PC-Schnittstelle	USB
Stromversorgung	5V DC max. 400 mA via USB

Hörerablage

Maße / Gewicht	119 mm x 160 mm x 74 mm / 270 g
----------------	---------------------------------

BERAphone®

Ein-Kanal	3 wiederverwendbare Edelstahl Elektroden
Verstärkung	69,3 dB
CMR-Wert	>110 dB bei 80 Hz
Wandler	Integrierter dynamischer Lautsprecher
Maße / Gewicht	160 mm x 87 mm x 60 mm / 285 g

ABR

Testsignal	CE-Chirp®
Stimulusrate	~90 /s
Stimuluspegel	35 dB nHV (Voreinstellung)
Pegelbereich	25 dB nHV bis 45 dB nHV
Testmodus	Monaural
Impedanztest	Automatischer Vor-Test
Testdauer	16 s bis 180 s
Artefaktschwelle	80 µV bis 120 µV

PC- und Systemanforderungen

Prozessor	Intel Core i5, i7 oder entsprechend
RAM	Mindestens 8 GB
Festplattenspeicher	Mindestens 10 GB freier Speicherplatz
Schnittstelle	1 freier USB-Anschluss
Display	Minimale Bildschirmauflösung 1360 x 786
Betriebssystem	Windows 11 32/64-bit Windows 10 Pro, Enterprise 32/64-bit (keine 'N' Edition)

Normen

ABR	IEC 60645-7, Typ 2
Sicherheit	IEC 60601-1, Typ BF
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Klasse IIa gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745

Standardzubehör

- MB 11 Box mit BERAphone®
- MB 11 Hörerablage
- Set Ersatzelektroden
- Elektrodengel
- Tragetasche
- PC-Software
- USB Kabel

Optionales Zubehör

- Etikettendrucker
- Gerätewagen

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.



MB 11 BERAphone
mit Hörerablage



MB 11 Box



Elektrodengel



Tragetasche

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Deutschland
Tel.: +49 30 / 70 71 46-50 · Fax: +49 30 / 70 71 46-99
sales@maico.biz · www.maico.biz



Finden Sie den für Sie zuständigen Händler.

