



Eine neue, All-in-One AEP-Lösung
von der Marke, der Sie vertrauen

Maximale Effizienz für den mobilen Hörakustiker/Audiologen

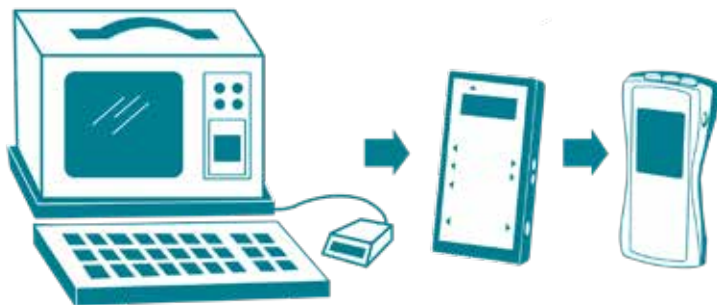
Das Bio-logic NavPRO ONE ist ein flexibles und kompaktes System zur Messung von akustisch evozierten Potentialen (AEP), das Ihnen zuverlässige Ergebnisse bietet.

Legendäre Zuverlässigkeit in einem Handgerät

Dieses leistungsstarke Ein-Kanal-AEP-Gerät verfügt über ähnliche Fähigkeiten wie größere PC-basierte Desktop-Geräte. Die PC-unabhängige, tragbare und einfach transportable Ausführung erlaubt es Ihnen, Ihre Ausrüstung zum Patienten zu bringen – egal an welchen Ort. Das Gerät ist ideal für die Schwellenwertmessung unter Verwendung von Tonimpulsen oder Chirps, ASSR (Auditory Steady-State Response), E-ABR (Electrical Auditory Brainstem Response) und ABR-Screening. Dank der Bio-Link-Software ist das Gerät auch Noah-kompatibel.

Das Bio-logic-Erbe lebt weiter

Das neue Bio-logic NavPRO ONE ist die AEP-Lösung der nächsten Generation von Natus. Es ist ein zuverlässiges und genaues Diagnosetool mit einem tragbaren, anpassungsfähigen Design, das aktuelle und zukünftige Anforderungen erfüllt.



Wenden Sie sich an Ihren Natus-Vertriebspartner vor Ort, um eine Vorführung des Produkts zu vereinbaren. Alternativ erhalten Sie weitere Informationen unter hearing-balance.natus.com/biologic.



Das Bio-logic NavPRO ONE der nächsten Generation bietet einfache, batteriebetriebene Tests per Handgerät, damit Sie die Tests zu Ihren Patienten bringen können.

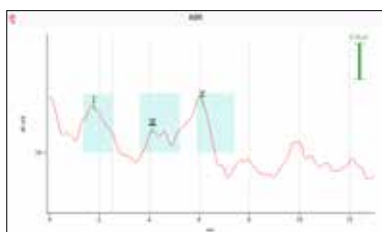
Zuverlässige Ergebnisse, wenn es darauf ankommt

Bei der Entwicklung des Bio-logic NavPRO ONE wurde der Arbeitsablauf mit dem Patienten stark berücksichtigt. Die lebendigen Symbole und intuitive Navigation des Touchscreen-Displays erleichtern die Bedienung des Geräts. Für Anwender, die ein größeres Display benötigen, bietet die Bio-Link-Software auch die Anzeige und Bedienung über einen PC an.

Die batteriebetriebene, intelligente Technologie reduziert elektrische Störungen auch in den widrigsten Umgebungen für die Aufzeichnung von ABR-Tests. Die Stimuli umfassen Klicks, Tonimpulse sowie Breitband- und Schmalband-Nav-Chirps.

Inspiziert von Ihrer Arbeitsweise

Das Bio-logic NavPRO ONE verfügt über ein modulares, konfigurierbares ABR-System, das sich an Ihre Anforderungen anpassen lässt. Mit seiner fortschrittlichen, modularen Testtechnologie ist es eine vielseitige All-in-One-Lösung, die den Anforderungen des Klinikalltags gerecht wird.



Auswertungsfenster der Bio-Link-Software für frühe akustisch evozierte Potentiale mit den Normwertbereichen für Potentiale I, III und V.

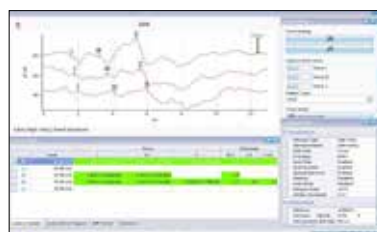


Das optionale OAE-Modul verfügt über einen Single-Touch-Kindermodus mit einem ansprechenden Cartoon, wodurch das Kind während des Tests ruhiger bleibt.

Mithilfe dieser modularen Kombinationen können Sie Tests entsprechend Ihren Anforderungen anpassen:

- Diagnostik- und Screening-Audiometrie
- Diagnostik- und Screening-OAE
- Diagnostik- und Screening-Tympanometrie
- ASSR
- Elektronische ABR
- Frequenzspezifische ABR

Die Möglichkeit, mehrere Testergebnisse zu kombinieren, trägt zur Straffung der Datenerfassung und Vereinfachung Ihres Arbeitsablaufs bei.



ABR-Kurvenverlauf in der Bio-Link-Software mit unterschiedlichen Reizlautstärken, die typische Latenzänderungen basierend auf der Lautstärke darstellen.

Technische Angaben zum Produkt

Allgemeine Spezifikationen	Bio-logic NavPRO ONE
Geräteklassifizierung (93/42/EWG) Geräteklassifizierung (MDR Kanada)	Klasse II a Klasse II
Klassifizierung der Anwendungsteile Anwendungsteile	Typ BF (Body Floating, Körperbezug mit Stromfluss) Kopfhörer, Ohrhörer, Ohrsonde, Knochenleiter, Elektrodenkabel, Patientenantworttaste
Schutzart (IP-Code)	IP30
Angewandte Standards	DIN EN ISO 389-1, DIN EN ISO 389-2, DIN EN ISO 389-3, DIN EN ISO 389-4, DIN EN ISO 389-5, DIN EN ISO 389-8 (Kalibrierung des Schallkopfes), DIN EN ISO 10993-1 (Biokompatibilität), DIN EN ISO 15223-1 (Anleitung), DIN EN 60601-1 (Elektrische Sicherheit), DIN EN 60601-1-2 (EMV), DIN EN 60601-1-4 (PEMS), DIN EN 60601-1-6 (Gebrauchstauglichkeit), DIN EN 60601-2-40 (AEP-Geräte), DIN EN 60645-1 (Reinton-Audiometrie), DIN EN 60645-6 (OAE), DIN EN 60645-7 (ABR), DIN EN 62304 (Software-Lebenszyklus)
Abmessungen	Ca. 209 x 98 x 52 mm (8,2 x 3,8 x 2,0 Zoll)
Gewicht (inkl. Akku)	Ca. 500 g (17,6 oz)
Eigenschaften des Displays	240 x 320 Pixel, grafisches LCD, resistiver Touchscreen (kann mit Handschuhen verwendet werden) Größe: 3,5 Zoll
Max. Leistungsaufnahme	2 W
Eingangsdaten der Netzteile	Sinpro MPU12C-104: 100–240 VAC, 47–63 Hz, 0,16–0,29 A Sinpro MPU16C-104: 100–240 VAC, 47–63 Hz, 0,18–0,33 A Friwo FW7662M/12: 100–240 VAC, 50–60 Hz, 0,15 A
Ausgangsdaten der Netzteile	9 V, 1,2 A
Akkutyp	4,8 V (NiMH)
Max. Betriebsdauer bei voll geladenem Akku	Ca. 6–8 Stunden (abhängig vom Gebrauch)
Max. Ladezyklen	500–1000 (Lebensdauer > 2 Jahre bei normalem Gebrauch)
Max. Ladedauer	Ca. 2 Stunden
Verfügbare Module	DPOAE-Screening und -Diagnose, TEOAE-Screening und -Diagnose, binaurale OAE, Screening-Audiometrie (Luft), Diagnose erweiterter Hochfrequenz-Audiometrie, Diagnose-Audiometrie (Luft, Luft/Knochen, Luft/Knochen/Sprache), MAGIC, AABR, ASSR, EABR, ECochG.

Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel. Das Beste für Sie.

©2021 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle auf diesem Dokument erscheinenden Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken im Besitz, lizenziert, beworben oder vertrieben von Natus Medical Incorporated, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. **7-26-1340-DE Rev03**

natus®

Natus Medical Incorporated

[natus.com](https://www.natus.com)