



Una nuova soluzione AEP completa
dal tuo marchio di fiducia

Massima efficienza per l'operatore in movimento

Bio-logic NavPRO One è un sistema AEP (Potenziale Acustico Evocato) flessibile e compatto, che produce risultati affidabili.

Affidabilità straordinaria con un dispositivo portatile

Questo dispositivo AEP monocanale è potente, con funzionalità simili a quelle di dispositivi fissi più grandi e PC based. Non necessita di un PC, è piccolo e portatile, e ti consente di trasportare gli strumenti direttamente dal paziente. È il dispositivo ideale per stimare la soglia mediante burst o chirp di tono, per il test ASSR (Auditory Steady-State Response), E-ABR (Electrical Auditory Brainstem Response) e per lo screening ABR. Compatibile con Noah tramite software Bio-link.

La tradizione di Bio-logic continua

Bio-logic NavPRO ONE è la soluzione AEP di nuova generazione offerta da Natus. Si tratta di una piattaforma diagnostica dal design portatile e flessibile, adatto a soddisfare le esigenze attuali e future.



Per una dimostrazione pratica del prodotto, rivolgersi al rappresentante Natus di zona. Per maggiori informazioni, visitare il sito hearing-balance.natus.com/biologic



Il dispositivo di nuova generazione Bio-logic NavPRO ONE, portatile e alimentato a batteria, può essere trasportato dove si trova il paziente e facilita l'esecuzione dei test.



Il modulo opzionale dell'OAE include una "modalità bambino": con un solo tocco si può far partire un cartone animato che tiene impegnato il bambino e lo aiuta a restare calmo durante l'esame.

Risultati sicuri quando ne hai più bisogno

Bio-logic NavPRO ONE viene progettato tenendo in conto le esigenze del tuo paziente. È facile da utilizzare, grazie allo schermo touchscreen con icone animate e con navigazione intuitiva. Per coloro che desiderano uno schermo più grande, il software Bio-link incluso offre la possibilità di visualizzazione e il controllo da remoto.

La tecnologia smart a batteria riduce le interferenze elettriche anche nell'ambiente più ostile per la registrazione dei test ABR. Gli stimoli includono clic, burst di tono, e Nav-Chirp a banda larga e stretta.

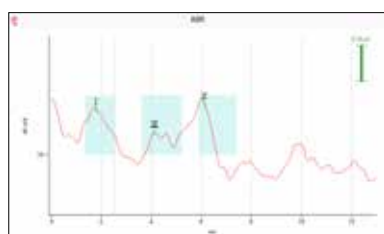
Ispirato al tuo lavoro

Bio-logic NavPRO ONE include un sistema modulare ABR che puoi configurare in base alle tue esigenze. Si tratta di una soluzione versatile e completa, supportata da una tecnologia avanzata di testing modulare e progettata per soddisfare le svariate esigenze.

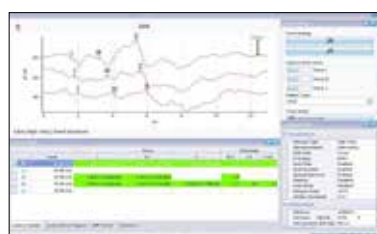
Personalizza i test in base alle tue esigenze combinando i moduli:

- Audiometria diagnostica e da screening
- OAE diagnostico e da screening
- Timpanometria diagnostica e da screening
- ASSR
- E-ABR
- ABR specifico per frequenza

La possibilità di combinare più risultati di test contribuisce a semplificare la raccolta dei dati e anche il flusso di lavoro.



La presente figura mostra i risultati nel software Bio-link per i potenziali evocati (ABR) precoci con il normale intervallo di latenza per le onde I, III e IV.



La presente figura mostra la forma d'onda dell'ABR nel software Bio-link per diversi livelli di intensità, illustrando le tipiche variazioni di latenza in base all'intensità.

Specifiche del prodotto

Specifiche generali	Bio-logic NavPRO ONE
Classificazione dispositivo (93/42/EEC) Classificazione dispositivo (MDR Canada)	Classe II a classe II
Classifica parti applicate Parti applicate	Tipo BF (Body Floating) Cuffie, cuffie ad inserto, sonda auricolare, conduzione via ossea, cavo elettrodo, pulsante risposta paziente
Grado di protezione da agenti esterni (codice IP)	IP30
Standard applicati	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 (taratura dei trasduttori), DIN EN ISO 10993-1 (biocompatibilità), DIN EN ISO 15223-1 (manuale), DIN EN 60601-1 (sicurezza elettrica), DIN EN 60601-1-2 (EMC), DIN EN 60601-1-4 (PEMS), DIN EN 60601-1-6 (utilizzabilità), DIN EN 60601-2-40 (strumenti AEP), DIN EN 60645-1 (audiometria tonale pura), DIN EN 60645-6 (OAE), DIN EN 60645-7 (ABR), DIN EN 62304 (ciclo di vita del software)
Dimensioni dispositivo	circa 209 x 98 x 52 mm, 8,2 x 3,8 x 2,0 pollici
Peso dispositivo (incluso gruppo batterie)	circa 500 g, 17.6 oz
Caratteristiche dello schermo	240 x 320 pixel, grafica LCD, touchscreen (può essere utilizzato con i guanti) Dimensioni: 3,5"
Consumo energetico massimo	2 W
Potenza in ingresso delle unità di alimentazione	Sinpro MPU12C-104: 100-240 V, AC, 47-63 Hz, 0,16-0,29 A Sinpro MPU16C-104: 100-240 V, AC, 47-63 Hz, 0,18-0,33 A Friwo FW7662M/12: 100-240 V, AC, 50-60 Hz, 0,15 A
Potenza in uscita delle unità di alimentazione	9 V, 1,2 A
Gruppo batterie ricaricabile	4,8 V (NiMH)
Tempo di funzionamento massimo con batterie completamente cariche	6 - 8 ore circa (a seconda dell'utilizzo)
Cicli con ricarica massimi	500 – 1000 (durata di vita > 2 anni per un utilizzo normale)
Tempo di ricarica massimo	2 ore circa
Moduli disponibili	DPOAE da screening e diagnostici, TEOAE da screening e diagnostici, OAE binaurale, audiometria da screening (aerea), audiometria diagnostica estesa ad alta frequenza, audiometria diagnostica (aerea, aerea/ossea, aerea/ossea/vocale), MAGIC, AABR, ASSR, EABR, ECochG.

Sistemi per la diagnosi e la cura con un grande obiettivo. Il tuo benessere.

©2021 Natus Medical Incorporated. Tutti i diritti riservati. Tutti i nomi dei prodotti che appaiono in questo documento sono marchi registrati o marchi di proprietà registrati, concessi in licenza, promossi o distribuiti da Natus Medical Incorporated, le sue consociate o affiliate. **7-26-1340-IT Rev03**

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com