



Bio-logic
– la prochaine
génération

Une nouvelle solution PEA tout-en-un

Bio-logic® NavPRO ONE®



otometrics
a division of natus

Efficacité maximale pour le professionnel nomade

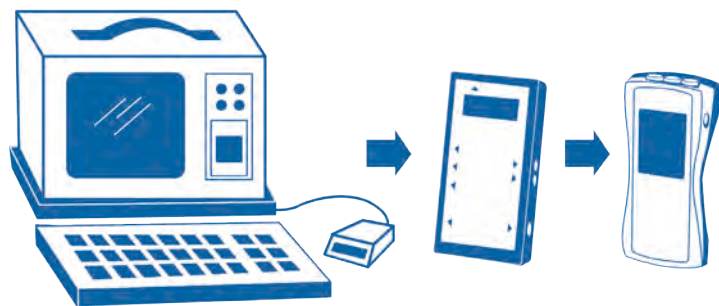
Bio-logic® NavPRO ONE® est un système de potentiels évoqués auditifs (PEA) flexible et compact permettant de vous donner des résultats fiables.

Une fiabilité légendaire dans un dispositif portable

Ce dispositif PEA est puissant et possède des capacités similaires à des dispositifs informatiques de bureau. Indépendant d'un ordinateur, portable et transportable, il vous permet d'emporter votre équipement chez le patient ou à des endroits éloignés. Il est idéal pour une estimation du seuil en utilisant un signal sonore ou autres stimuli, une réponse auditive à caractère constant (ASSR), un diagnostic de la neuropathie auditive, une réponse électrique du système auditif (PEAE) et le dépistage PEA. Compatible avec Noah par l'intermédiaire du logiciel Bio-link.

L'héritage de Bio-logic se perpétue

Le nouveau Bio-logic NavPRO ONE constitue la solution PEA de nouvelle génération de chez Otometrics. Il s'agit d'une plate-forme de diagnostic fiable et précise équipée d'un design portable et adaptable afin de satisfaire les besoins présents et futurs.



Contactez votre représentant Otometrics pour demander une démonstration. Ou rendez-vous sur www.otometrics.fr/biologic pour en savoir plus.



Le Bio-logic NavPRO ONE nouvelle génération offre un système de test facile à utiliser, fonctionnant sur batterie, portable vous permettant d'emporter le test chez le patient.



Le module OEA en option propose un mode «enfant» par simple pression avec un dessin animé favorisant la concentration et l'attention.

Des résultats fiables quand vous en avez le plus besoin

Le Bio-logic NavPRO ONE est conçu en priorité pour s'adapter à votre mode de travail. Un écran tactile avec des icônes dynamiques et une navigation intuitive le rendent facile d'utilisation. Pour ceux qui désirent un écran plus large, le programme informatique Bio-link inclus fournit visualisation et contrôle.

Le fonctionnement par batterie et une technologie intelligente permettent de réduire les interférences électriques dans les environnements les plus difficiles destinés à l'enregistrement du test PEA. Les stimuli comprennent les clics, les signaux sonores et les Nav-Chirp à bande large et à bande étroite.

Inspiré par votre façon de travailler

Le Bio-logic NavPRO ONE contient un système PEA modulaire qui peut être configuré pour répondre à vos besoins. Appuyé par une technologie de test modulaire avancée, il s'agit d'une solution tout-en-un versatile conçu pour répondre aux besoins des professionnels.

Des tests personnalisés pour répondre à vos besoins avec ces combinaisons modulaires :

- Dépistage PEA
- OEA de dépistage
- Audiométrie de dépistage
- Audiométrie de diagnostic
- Diagnostic PEA
- ASSR
- OEA de diagnostic
- PEA électriques

La capacité de combiner de nombreux résultats de tests aide à rationaliser la collection de données et simplifie votre processus de travail.

Caractéristiques du produit

Caractéristiques générales	Bio-logic® NavPRO ONE
Classification pour les appareils (93/42/EEC) Classification pour les appareils (MDR Canada)	Classe II a Classe II
Classification de la partie d'application Les pièces de l'application	Type BF (corps flottant) Casques, branchement écouteurs, sonde auriculaire, conducteur osseux, câble d'électrode, bouton de réponse du patient
Indice de protection contre l'infiltration (code IP)	IP30
Normes appliquées	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 (étalonnage transducteur), DIN EN ISO 10993-1 (biocompatibilité), DIN EN ISO 15223-1 (guide), DIN EN 60601-1 (sécurité électrique), DIN EN 60601-1-2 (EMC), DIN EN 60601-1-4 (PEMS), DIN EN 60601-1-6 (utilisabilité), DIN EN 60601-2-40 (équipement PEA), DIN EN 60645-1 (audiométrie de son pur), DIN EN 60645-6 (OEA), DIN EN 60645-7 (PEA), DIN EN 62304 (cycle de vie du logiciel)
Dimensions de l'appareil	approx. 209 x 98 x 52 mm, 8,2 x 3,8 x 2,0 pouces
Poids du dispositif (comprenant le pack de batteries)	approx. 500 g, 17,6 oz
Afficher les propriétés	240 x 320 pixel, LCD graphique, écran tactile résistant (possibilité d'utiliser des gants) Taille : 3,5"
Consommation électrique maximale	2 W
Taux d'entrée des unités d'alimentation	Sinpro MPU12C-104 : 100-240 V, CA, 47-63 Hz, 0,16-0,29 A Sinpro MPU16C-104 : 100-240 V, CA, 47-63 Hz, 0,18-0,33 A Friwo FW7662M/12 : 100-240 V, CA, 50-60 Hz, 0,15 A
Taux de sortie des unités d'alimentation	9 V, 1,2 A
Pack de batterie rechargeable	4,8 V (NiMH)
Temps de fonctionnement maximum avec des batteries pleinement chargées	approx. 6 - 8 heures (lié à l'utilisation)
Cycles de charge maximum	500 – 1 000 (durée de vie > 2 ans pour un usage normal)
Temps de charge maximum	approx. 2 heures
Modules disponibles	Dépistage et diagnostic DP-OEA, dépistage et diagnostic OEA, OEA binaurales, audiométrie de dépistage (aérienne), audiométrie hautes fréquences à diagnostic étendu, audiométrie de diagnostic (aérienne, aérienne/osseuse, aérienne/osseuse/vocale), MAGIC, AABR (PEAE), ASSR, EABR, ECoHG.

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Copyright © Natus Medical Denmark ApS. 2018/10. 7-26-1340-FR/00. Réf. 7-26-13400-FR.



Natus Medical Denmark ApS. +45 45 75 55 55. otoinfo@natus.com
Otometrics France S.A. +33 01 60 13 76 66. otoinfo.fr@natus.com
www.otometrics.fr



otometrics
a division of natus