



**Bio-logic**  
La siguiente  
generación

Una nueva solución ABR  
todo en uno de la marca en  
la que confía

Bio-logic® NavPRO ONE®

  
**otometrics**  
a division of natus

# Máxima eficacia para el audiólogo fuera de la consulta

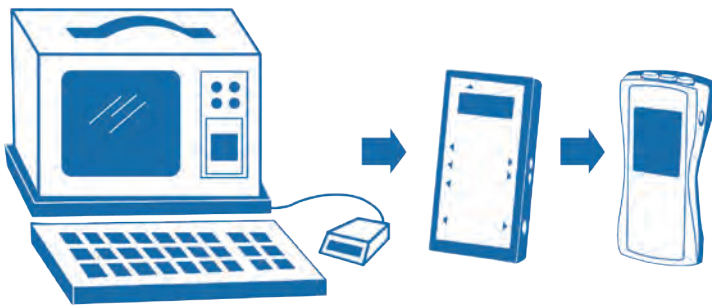
Bio-logic® NavPRO ONE® es un sistema de Potenciales Evocados Auditivos (ABR) flexible y compacto de que proporciona resultados en los que puede confiar.

## Fiabilidad legendaria en un dispositivo portátil

Este dispositivo ABR de un canal es potente: con capacidades similares a las de los dispositivos ABR más grandes de sobremesa que funcionan bajo PC. Sin un ordenador asociado, portátil y transportable, este dispositivo se puede llevar allí donde se encuentre el paciente o a ubicaciones remotas. Es ideal para la estimación de umbrales mediante el uso de tonos «burst» o «chirps», estado estable (ASSR), diagnóstico de neuropatías auditivas, ABR eléctrico (E-ABR) y ABR de screening. Compatible con Noah a través del software Bio-link.

## El legado de Bio-logic perdura

El nuevo Bio-logic NavPRO ONE es la solución ABR de la siguiente generación de Otometrics. Es una plataforma de diagnóstico fiable y precisa, con un diseño portátil y adaptable que permite satisfacer las necesidades tanto actuales como futuras.



Póngase en contacto con su representante local de Otometrics para una demostración del producto. O visite [otometrics.es/biologic](http://otometrics.es/biologic) para obtener más información.





*El Bio-logic NavPRO ONE de la siguiente generación ofrece un sistema de pruebas sencillo, portátil y alimentado con baterías que le permitirá llevar las pruebas al paciente.*



*El módulo opcional de OEA incluye una función de «modo niño» de un solo toque con unos atractivos dibujos animados, lo que facilita que el niño permanezca calmado durante las pruebas.*

### Resultados fiables cuando más los necesita

Bio-logic NavPRO ONE está diseñado teniendo en cuenta el flujo de trabajo asociado al cuidado de su paciente. Un display táctil con iconos brillantes y una navegación intuitiva hacen que sea fácil de usar. Para aquellos que desean un display más grande, el software incluido Bio-link proporciona una mejor visualización y control en su PC.

La alimentación mediante baterías y su tecnología inteligente permiten reducir las interferencias eléctricas en los entornos más hostiles para la realización de las pruebas de ABR. Estímulos clics incluidos, tonos «burst» y Nav-Chirp de banda ancha y estrecha.

### Inspirado en su forma de trabajar

Bio-logic NavPRO ONE incluye un sistema ABR modular que se puede configurar para satisfacer sus necesidades. Respaldo por una tecnología modular y avanzada para la realización de las pruebas, se trata de una solución versátil y todo en uno diseñada para satisfacer las demandas de una clínica con una afluencia de pacientes elevada.

Personalice las pruebas para dar respuesta a sus necesidades con estas combinaciones modulares:

- ABR de screening
- OEA de screening
- Audiometría de screening
- Audiometría de diagnóstico
- ABR de diagnóstico
- ASSR
- OEA de diagnóstico
- ABR eléctrico
- 

La capacidad para combinar varios resultados de pruebas ayuda a optimizar la recogida de datos y a simplificar su flujo de trabajo.

# Especificaciones del producto

Especificaciones generales	Bio-logic® NavPRO ONE®
Clasificación de dispositivo (93/42/CEE) Clasificación de dispositivo (MDR Canadá)	Clase II a Clase II
Clasificación de componentes de la aplicación Componentes de la aplicación	Tipo BF (aislamiento flotante) Auriculares, auriculares de inserción, sonda, transductor óseo, cable de electrodos, pulsador de paciente
Clasificación de estanqueidad (código IP)	IP30
Normas aplicadas	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 (calibración del transductor), DIN EN ISO 10993-1 (biocompatibilidad), DIN EN ISO 15223-1 (manual), DIN EN 60601-1 (seguridad eléctrica), DIN EN 60601-1-2 (CEM), DIN EN 60601-1-4 (PEMS), DIN EN 60601-1-6 (capacidad de uso), DIN EN 60601-2-40 (equipos AEP), DIN EN 60645-1 (audiometría de tono puro), DIN EN 60645-6 (OEA), DIN EN 60645-7 (ABR), DIN EN 62304 (ciclo de vida útil del software)
Dimensiones del dispositivo	aprox. 209 × 98 × 52 mm, 8,2 × 3,8 × 2,0 pulgadas
Peso del dispositivo (incluidas las baterías)	aprox. 500 g, 17,6 oz
Propiedades del display	Display gráfico táctil resistivo (se puede usar con guantes) de tipo LCD, de 240 × 320 píxeles Tamaño: 3,5"
Consumo máximo de energía	2 W
Corriente de entrada de la fuente de alimentación	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
Corriente de salida de la fuente de alimentación	9 V, 1,2 A
Baterías recargables	4,8 V (NiMH)
Tiempo máximo de funcionamiento con baterías totalmente cargadas	aprox. 6-8 horas (dependiendo del uso)
Número máximo de ciclos de carga	500-1000 (vida útil > 2 años con un uso normal)
Tiempo máximo de carga	aprox. 2 horas
Módulos disponibles	DPOAE de screening y diagnóstico, TEOAE de screening y diagnóstico, OEA binaural, audiometría de screening (aérea), audiometría de altas frecuencias ampliadas para diagnóstico, audiometría de diagnóstico (aérea, aérea/ósea, aérea/ósea/vocales), MAGIC, AABR, ASSR, EABR, ECochG.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright © Natus Medical Denmark ApS. 2018/11. 7-26-1340-ES/01. Part no. 7-26-13400-ES.



**Natus Medical Denmark ApS.** +45 45 75 55 55. [otoinfo@natus.com](mailto:otoinfo@natus.com)  
**Natus Medical Spain, SL.** +34 914282233. [otoinfo.es@natus.com](mailto:otoinfo.es@natus.com)  
[www.otometrics.es](http://www.otometrics.es)



**otometrics**  
a division of natus