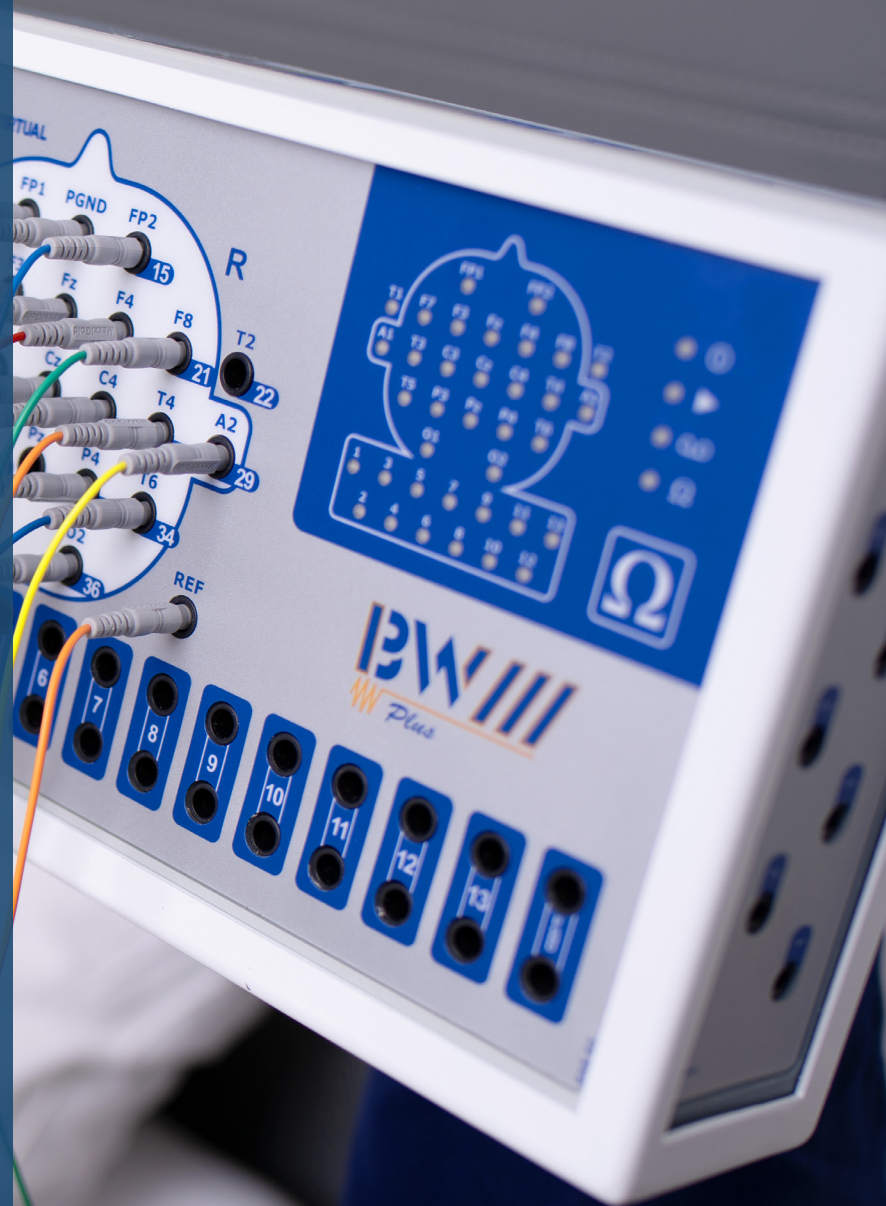




Monitoreo de EEG Catálogo

Solicite una
demostración





Quiénes somos

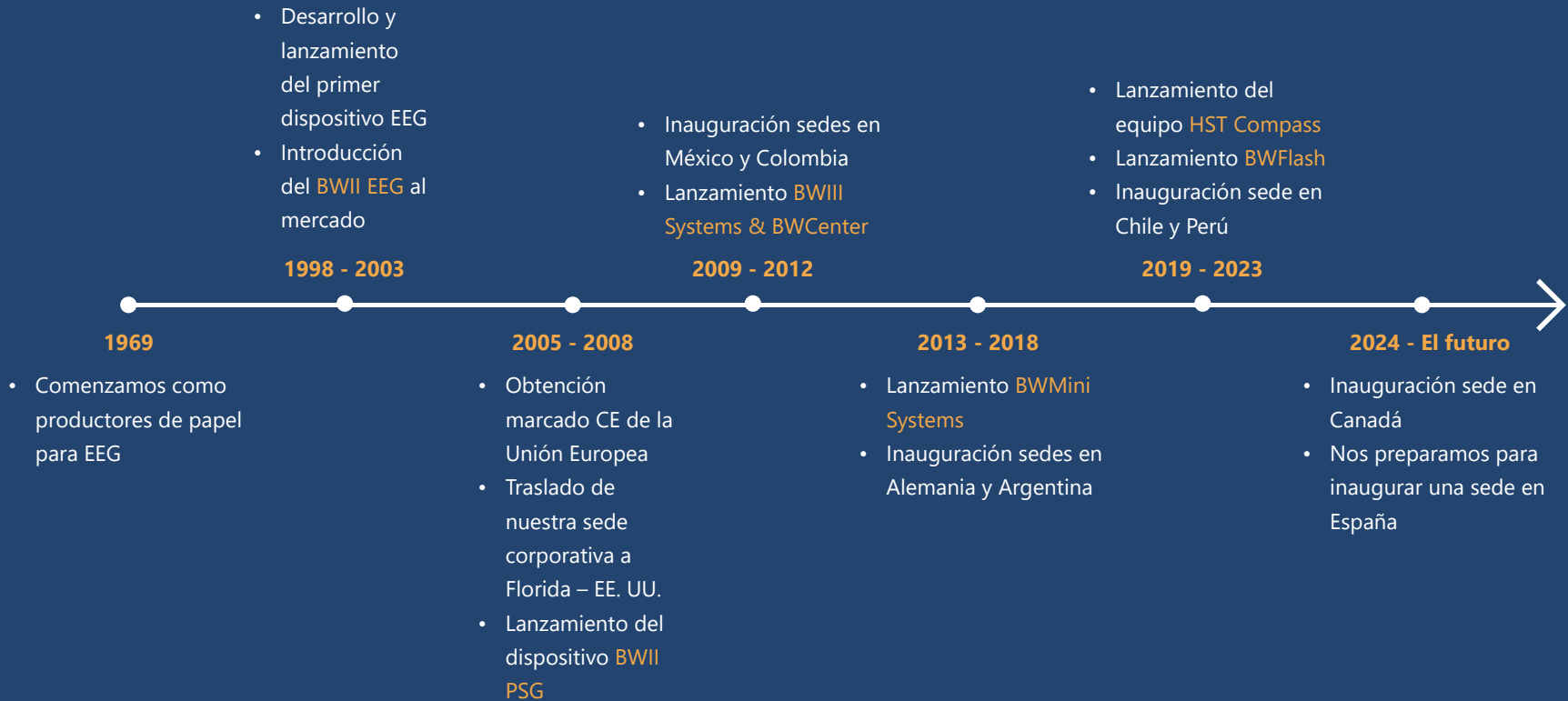
Desde 1969 hemos trabajado incansablemente para ofrecer los mejores productos y la mejor experiencia para los usuarios. Hoy en día nos hemos especializado para ofrecer soluciones innovadoras para el diagnóstico en neurología y en medicina del sueño. Nuestra operación se ofrece a nivel global para la fabricación, marketing y la distribución de equipos y suministros, lo que significa una ganancia sobre su inversión, con un enfoque que se centra en el ser humano en todo lo que hacemos.



Sede Principal de Neurovirtual – Fort Lauderdale, Florida.

Historia

Una mirada a nuestro pasado:



Servicio al Cliente

En Neurovirtual ofrecemos asistencia técnica con soporte humano del otro lado de la línea las 24 horas del día los 7 días de la semana. Sabemos que usted prefiere pasar su tiempo con sus pacientes y no desperdiciarlo en espera en línea o atendido por mensajes automáticos.



EN CUALQUIER HORARIO, TODOS LOS DÍAS

Somos la ÚNICA compañía que ofrece soporte técnico las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año.



EFICIENCIA

El 98% de los requerimientos quedan resueltos en la primera llamada a través de la Línea de Soporte de Neurovirtual.



EXPERTOS DE VERDAD

El 100% de nuestros especialistas en servicio al cliente son ingenieros con más de 5 años de capacitación y educación.



Cientes clave



United States

-  The Ohio State University
BWIII PSG Plus
-  University of Wisconsin-Madison
BWIII PSG Plus
-  Cincinnati Children's Hospital Medical Center - **BWIII PSG Plus**
-  Children's Mercy Kansas City
BWIII PSG Plus
-  Cleveland Clinic Florida
BWIII PSG Plus
-  **Mexico**
-  INNN - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
BWIII PSG Plus
-  INER - Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
BWIII PSG
-  UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México
BWIII PSG Plus
-  Centro Médico ABC
BWIII EEG/LTM/ICU


Canada

-  Queen's University Kingston
BWIII PSG Plus
-  Peterborough Regional Health Centre
BWIII EEG Plus

Colombia

-  Fundación Neumológica Colombiana - **BWIII PSG Plus & BWMini**
-  Fundación Santa Fé de Bogotá - **BWIII EEG/LTM/ICU**
-  Clínica de las Américas
BWIII EEG/LTM/ICU

Brazil

-  ICr- Instituto da Criança
HCFMUSP - **BWIII PSG Plus & BWIII EEG Plus ICU/LTM**
-  HC Ribeirão Preto
BWIII PSG Plus & BWIII EEG Plus ICU/LTM

Argentina

-  Universidad Austral
BWIII EEG/PSG Plus
-  Hospital Italiano de Buenos Aires
BWIII PSG Plus & BWMini HST
-  Hospital Alemán
BWIII EEG & BWMini EEG

Chile

-  Pontificia Universidad Católica de Chile
BWIII EEG Plus ICU/LTM
-  Clínica Davila
BWMini EEG / BWIII PSG Plus

Germany

-  Charité Universitätsmedizin Berlin - **BWIII PSG Plus**

BWAnalysis

Neurovirtual cuenta con un comprometido equipo de desarrolladores e ingenieros de software, cuyo objetivo final es el mejoramiento continuo de nuestra plataforma de usuario, y de esta manera adaptarnos para suplir sus necesidades. Parte de nuestro enfoque principal centrado en el talento humano incluye 50 horas de personalización de software con cada nuevo pedido, lo que garantiza que nuestro producto sea el más intuitivo y fácil de usar disponible.

EEG cuantitativo

- Herramienta de medición que le permite al usuario seleccionar un área específica en el EEG para mostrar la duración, la frecuencia y la amplitud
- Función de espectrograma de EEG para seleccionar canales específicos lo que permite la visualización del análisis de amplitud y de frecuencias dominantes de manera gráfica
- Análisis digital y mapeo cerebral. Cálculo (FFT) y visualización de mapas cerebrales, histogramas de frecuencia e imágenes espectrales comprimidas (CSA)

Sincronización de vídeo en alta definición

- Cámara con sistema de rotación horizontal y vertical (PTZ) para visualizar ángulos en 360 grados y zoom de hasta 18 ampliaciones
- Capacidad de video dual que permite una configuración de dos cámaras de captura de ángulos agudos y obtusos
- Zoom de posprocesamiento
- La función de recorte en el video le permite mantener solo los eventos importantes
- Revisión de monitoreo de video en vivo
- El audio de alta definición captura la comunicación de dos vías entre el paciente y el técnico

Software completamente personalizable

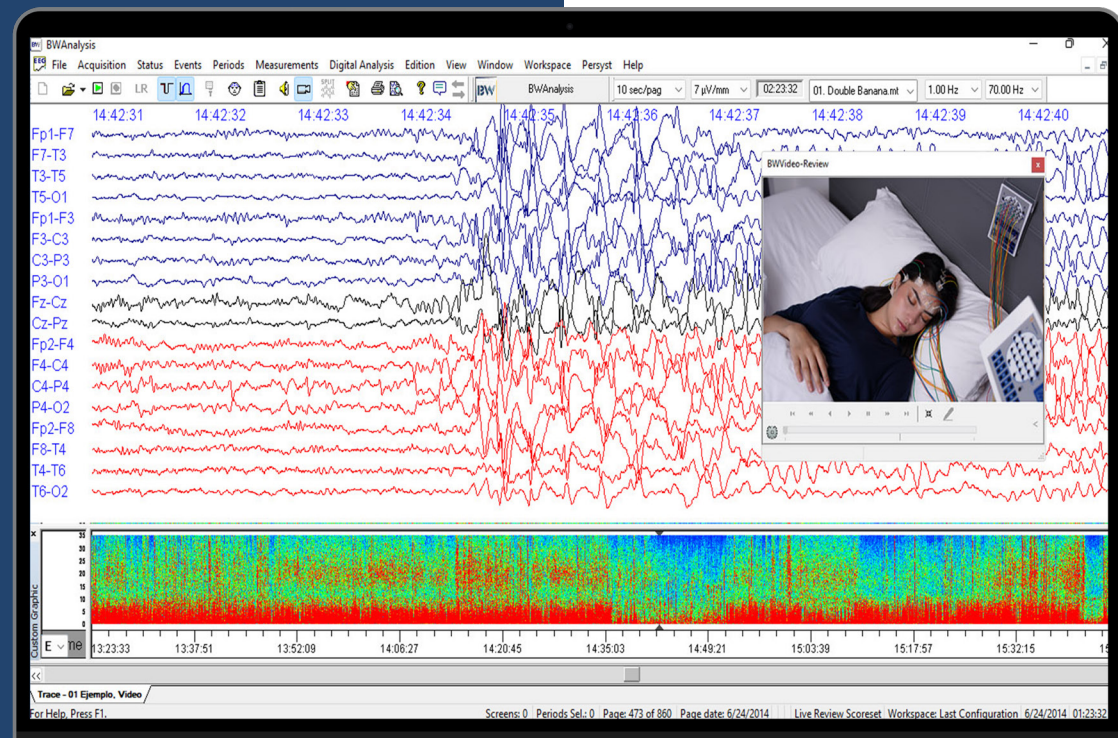
- Los protocolos personalizables para fotosensibilidad, para hiperventilación

posteriores a la hiperventilación le dan flexibilidad para atender las necesidades individuales de sus pacientes.

- Revisión de los datos y edición de montajes en vivo desde la pantalla de EEG durante el registro en vivo
- Área de trabajo personalizada que permite al usuario crear espacios de trabajo configurados para satisfacer sus preferencias.
- Elaboración de plantilla de informe en Microsoft Word

Característica de corte fácil

- Herramienta en la barra de herramientas que le permite a los usuarios recortar y seleccionar estudios grabados
- Los estudios recortados preservan los recortes de video sincronizados
- Administración de los estudios recortados a través de BW Center, nuestra base de datos de pacientes SQL



BWCenter & HL7

El software de base de datos de pacientes BWCenter desarrollado en SQL Microsoft ofrece soluciones integradas para un entorno empresarial y ofrece una perfecta integración con los sistemas de información en entidades de salud a través de HL7. BWCenter es una poderosa herramienta que sirve para administrar los estudios de PSG y permite al usuario organizar, encontrar y reportar los archivos del paciente fácilmente. Los estudios se pueden filtrar por fecha, por estado, por diagnóstico o utilizar cualquier campo personalizable integrado para crear filtros únicos según sus necesidades, lo que incluye el reporte de información de datos clínicos para investigación.

Características de la base de datos del paciente de BWCenter:

- Capacidad para hacer copias de seguridad, archivar, reubicar y gestionar los datos de los pacientes desde una herramienta intuitiva de gestión de datos.
- Opciones de seguridad y permisos de ingreso de grupo potenciadas para ofrecer a los administradores la facilidad de establecer permisos de cuenta específicos para cada miembro del equipo.

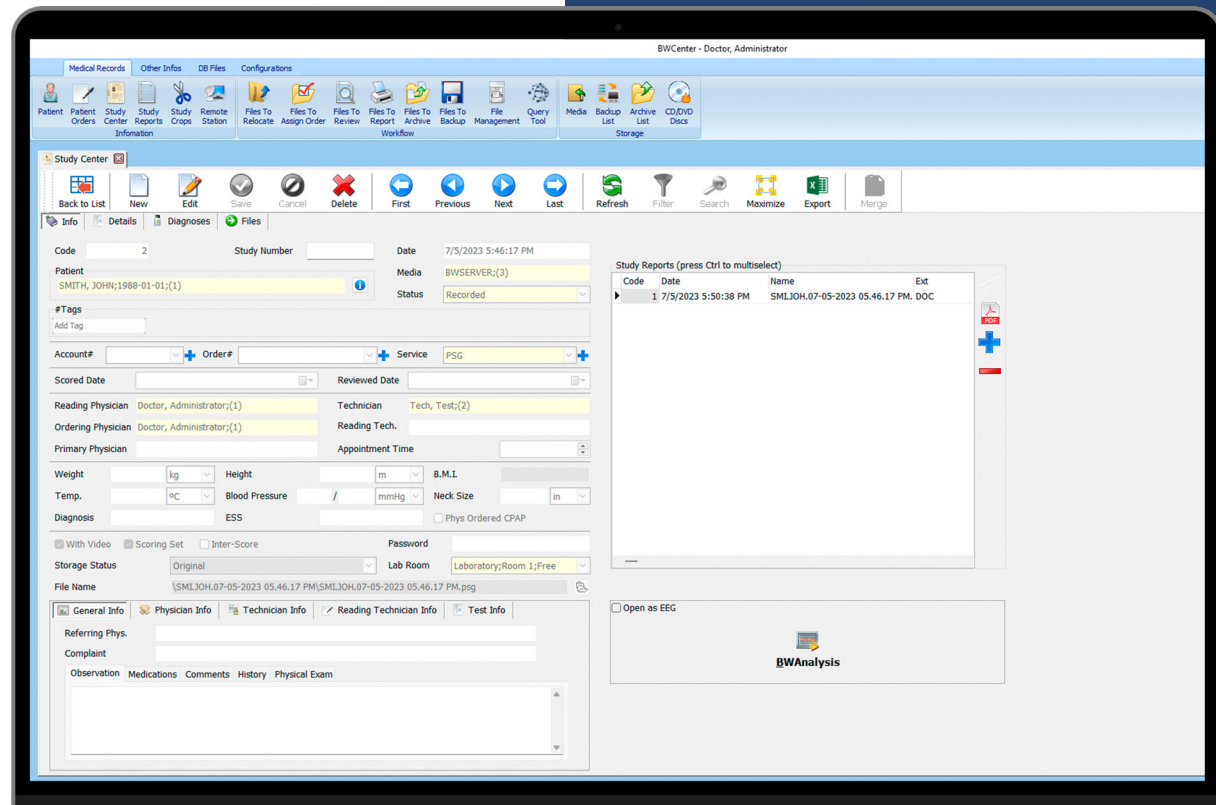
Características de integración BWCenter y EMR del Hospital de HL7:

- La interfaz bidireccional HL7 permiten la integración entre BW Center y las plataformas de EMR del Hospital
- Posibilidad de intercambiar automáticamente la información demográfica del paciente ADT y de turnos (ORM) entre la plataforma EMR del Hospital y BWCenter a través de HL7.

- Los mensajes de reporte se pueden transmitir de manera directa a EMR a través de archivos PDF integrados, un vínculo, o a través de transferencia directa de archivos.

Calificación remota/Acceso a revisiones:

- Cualquier usuario autorizado puede tener acceso desde cualquier computador o tableta a la calificación/revisión de los datos de PSG, incluso durante el registro en vivo.
- El software soporta RDP de Windows, Citrix y muchas otras aplicaciones remotas de escritorio.



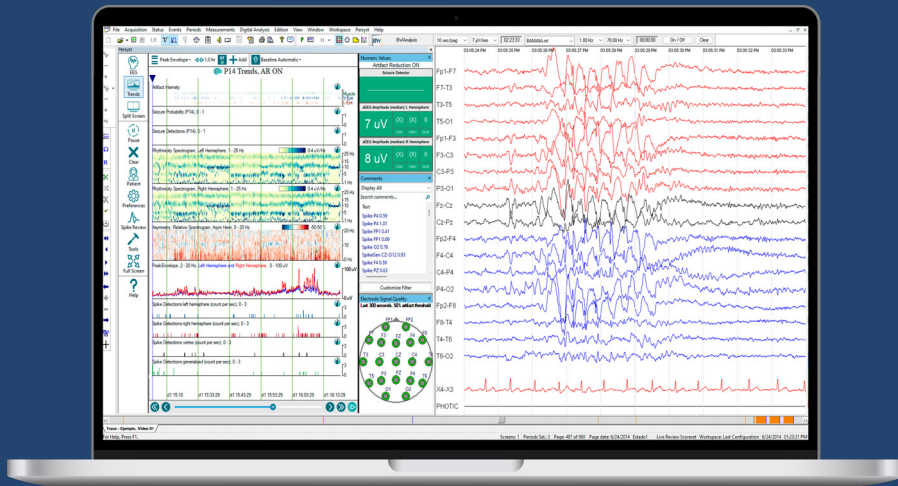
BWIII EEG Plus

- Funcionalidad de EEG y PSG completo de rutina, que permiten al usuario realizar ambos estudios, de EEG y PSG en la misma plataforma de hardware y software
- El hardware es de peso ligero y portátil y puede ser transportado con facilidad de un lugar a otro, a través de un maletín de transporte o instalado de forma permanente en un carrito móvil o de UCI
- Nuestro equipo ofrece dos posibilidades en la entrada de los electrodos, tanto en el cabezal remoto, como en el amplificador; brindando a los técnicos de electroencefalografía más opciones y flexibilidad para la solución de problemas
- Medición de impedancias nocturnas directamente desde el amplificador sin descuidar a los pacientes
- 8 canales DC incorporados directamente en el amplificador, que permiten la integración de dispositivos auxiliares



BWIII LTM ICU

- UCI intuitiva / LTM Monitoreo Cerebral
- Personalización de protocolos para UCI de neurología, UCI de neonatos, y UCI de trauma y accidente cerebrovascular o EEG/ LTM
- Revisión médica en línea desde cualquier estación de lectura, incluyendo dispositivos móviles.
- Línea integrada con monitoreo continuo Persyst Monitoreo continuo
- Análisis digital y mapeo cerebral incluidos
- Base de datos SQL con capacidades de consulta
- Se integra con la mayoría de las plataformas de EMR a través de la interfaz HL7
- Informes personalizados en Microsoft Word
- Almacenamiento de los datos del electroencefalograma para capacidades de análisis completos
- Video sincronizado de alta calidad
- Recorte del EEG y video antes de archivar
- Capacidad de revisión médica en línea



BWIII EEG

- Diseñado específicamente para EEG de rutina
- El hardware es ligero y portátil. Puede ser transportado de un lugar a otro con facilidad en un maletín de transporte, o ser instalado de manera permanente en un carrito móvil
- Medición de impedancias directamente desde el amplificador, lo que permite a los técnicos revisar el estado de las impedancias sin descuidar a los pacientes
- 4 canales DC incorporados directamente en el amplificador que permiten la integración de dispositivos auxiliares o de un botón de eventos del paciente



BWMini EEG

- Herramientas completas para conducir EEG ambulatorio
- Pantalla LCD para revisar las impedancias, el estudio y el estado de la batería
- Hasta 72 horas de grabación con la misma carga de baterías
- En software de análisis incluye espectrograma de frecuencia EEG y mapeo cerebral
- Portátil y ligero
- Botón de eventos incorporado
- 3 entradas DC directamente en el equipo de registro
- Grabación en tarjeta SD o conexiones USB
- Adaptable para registro de estudios de PSG y HST



Especificaciones

			
Especificaciones	BWIII EEG	BWIII EEG Plus	BWMini
Estudios	EEG	EEG/LTM/ICU/PSG	AEEG/PSG
Total canales	36 Canales	50 Canales	43 Canales
Canales DC	4 DCX	8 DCX	3 DCX
Comunicación	Ethernet	Ethernet	USB
Fotoestimulador	White LED 1-60Hz	White LED 1-60Hz	USB White LED 1-60Hz
Revisión de impedancias	Software y amplificador	Software y amplificador	Software y amplificador
Tasa de muestreo	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Filtros inferiores	0.01Hz a 15Hz	0.01Hz a 15Hz	0.01Hz a 15Hz
Filtros superiores	1Hz a 100 Hz	1Hz a 100 Hz	1Hz a 100 Hz
Características adicionales	Económico, específicamente diseñado para EEG de rutina, perfecto para consultorio privado	Entradas dobles en amplificador y en cabezal; revisión de impedancias para la cabecera de la cama. Fácilmente adaptable para PSG de tipo 1	Almacenamiento interno de 72 horas de grabación con una sola carga con batería de litio. Fácilmente adaptable para PSG de tipo 1 y 3



Neurovirtual Corporation

Teléfono: +1 (786) 693-8200
 Soporte técnico: +1 (877) NEURO-40
 info@neurovirtual.com
 www.neurovirtual.com
Dirección: 3303 W Commercial Blvd. -
 Fort Lauderdale, FL33309 - USA.



Neurovirtual Brasil

Teléfono: +55 (11) 2179-9700
 Soporte técnico: +55 (11) 4040-4511
 brasil@neurovirtual.com
 www.neurovirtual.com.br
Dirección: Al. Araguaia, 271 – Alphaville,
 Barueri, São Paulo.



Neurovirtual Colombia

Teléfono: +57 6009801 option 1
 Soporte técnico: +57 6009801 option 2
 colombia@neurovirtual.com
 www.neurovirtual.com.co
Dirección: Calle 79 No. 16ª – 20 Edf.
 Office Class Oficina 608, El Lago - Bogota.



Neurovirtual Peru

Teléfono: +51 1 7070509
 Soporte técnico: +52 (55) 85259474
 peru@neurovirtual.com
 www.neurovirtual.com.pe
Dirección: Calle manco Cápac 348
 Miraflores of 501, Lima.



Neurovirtual Canada

Teléfono: +1 (786) 693-8200
 Soporte técnico: +1 (877) NEURO-40
 info@neurovirtual.com
 www.neurovirtual.com
Dirección: 100 King Street West, Suite
 5600, Toronto, ON, M5X 1C9.



Neurovirtual México

Teléfono: +52 (55) 85259474 option 1
 Soporte técnico: +52 (55) 85259474
 mexico@neurovirtual.com.mx
 www.neurovirtual.com.mx
Dirección: Av. Melchor Ocampo, 463
 Colonia Nueva Anzures - Delegación
 Miguel Hidalgo México, Mexico City.



Neurovirtual Argentina

Teléfono: 0800-333-0410 option 1
 Soporte técnico: 0800-333-0410
 argentina@neurovirtual.com
 www.neurovirtual.com.ar
Dirección: Gallo 1224 PBC, Recoleta
 Buenos Aires.



Neurovirtual Chile

Teléfono: +56 44890-5225 option 1
 Soporte técnico: +56 44890-5225
 chile@neurovirtual.com
 www.neurovirtual.cl
Dirección: Av. Recoleta 1259 of 308,
 Santiago de Chile.