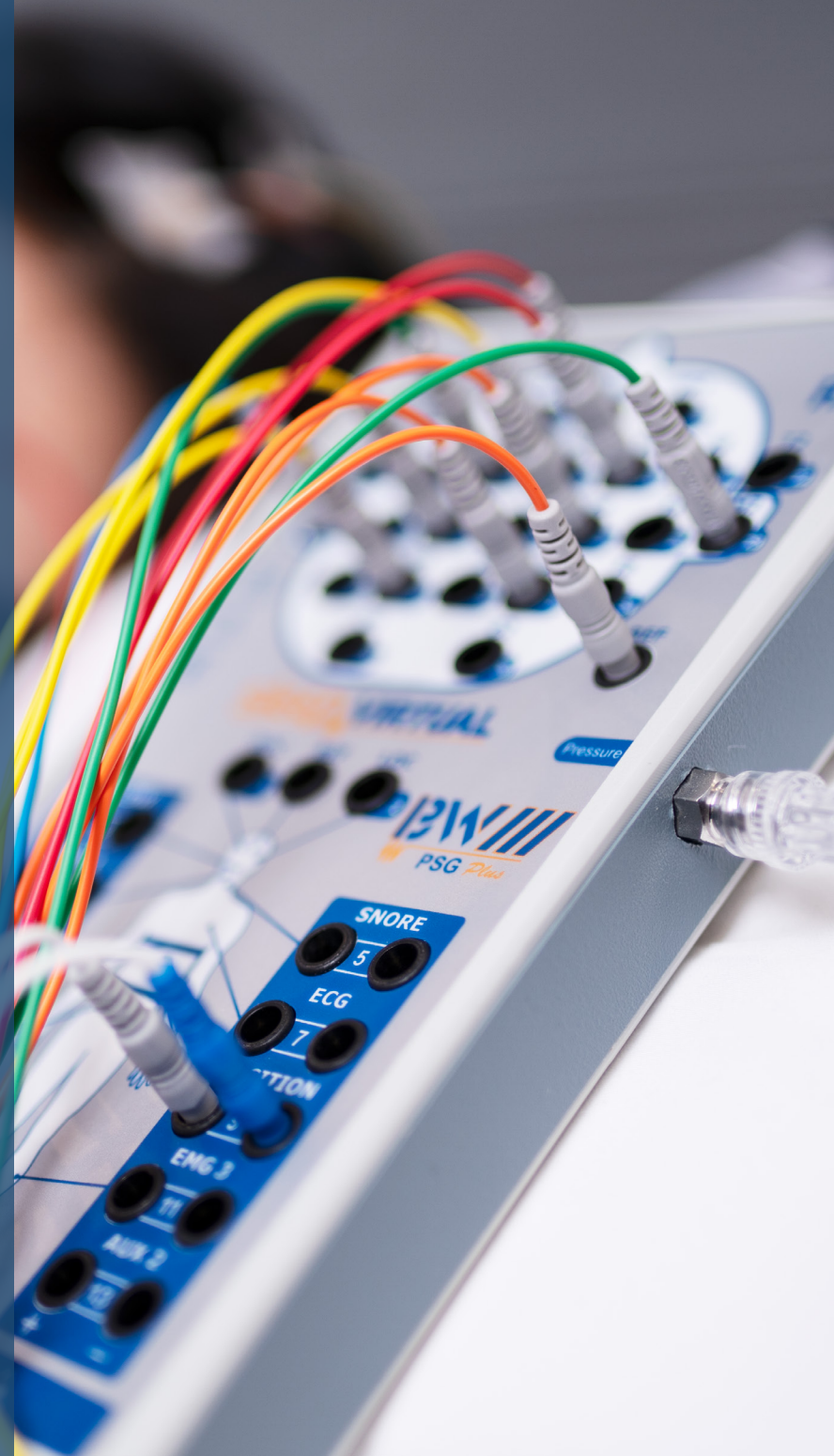




Medicina del Sueño Catálogo

Solicite una
demostración





Quiénes somos

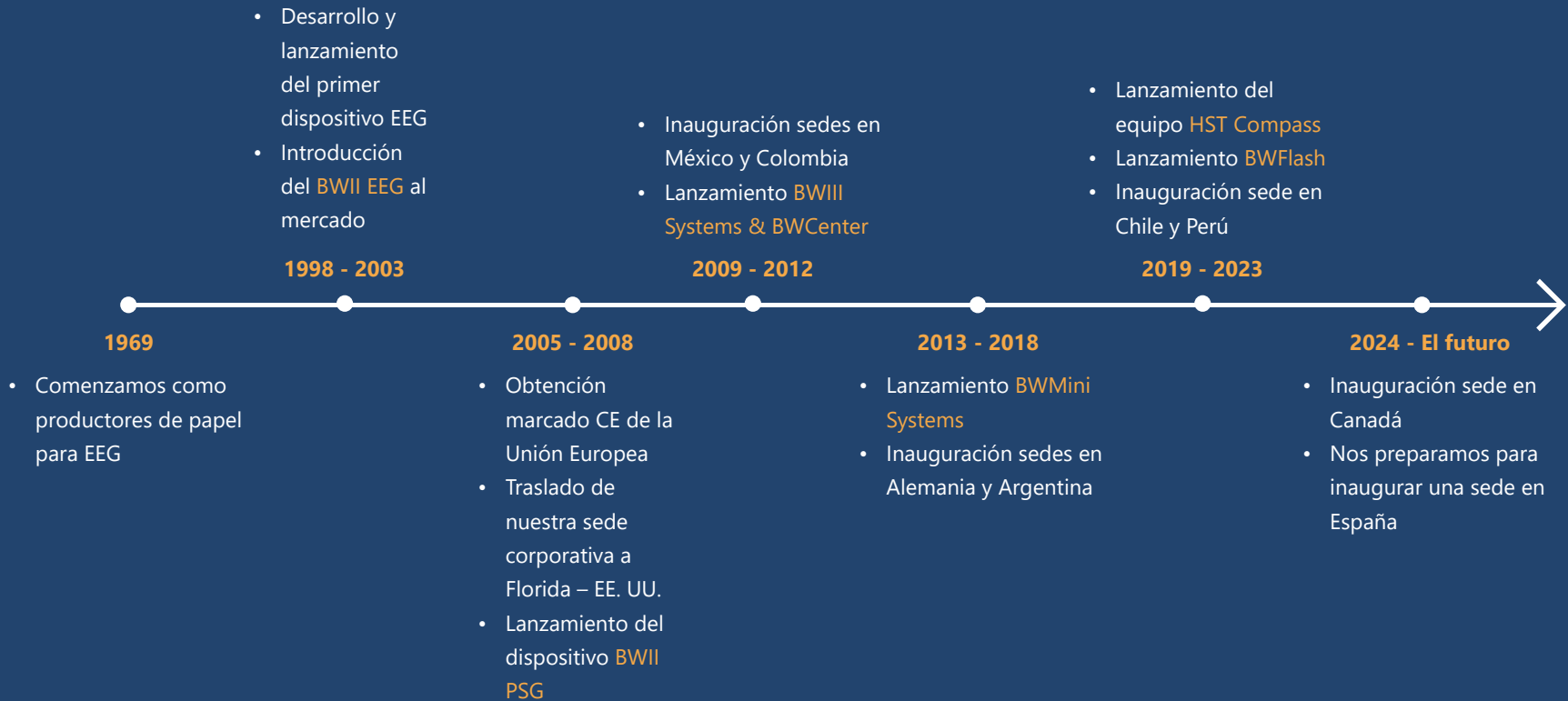
Desde 1969 hemos trabajado incansablemente para ofrecer los mejores productos y la mejor experiencia para los usuarios. Hoy en día nos hemos especializado para ofrecer soluciones innovadoras para el diagnóstico en neurología y en medicina del sueño. Nuestra operación se ofrece a nivel global para la 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 dedicado equipo de desarrolladores de software e ingenieros cuyo objetivo principal es el mejoramiento continuo de nuestra plataforma de usuario para suplir las necesidades de nuestros clientes. En nuestro enfoque centrado en las personas ofrecemos un paquete de personalización de software para cada orden de trabajo nueva, lo que garantiza que nuestro software sea el paquete más intuitivo y fácil de usar disponible.

Software para PSG intuitivo y flexible:

- Software de PSG compatible con las normas del manual de la AASM
- Complementos de EEG para monitoreo de rutina de EEG, monitoreo electroencefalográfico continuo y UCI
- El software incluye una intercalificación confiable, lo que permite a los usuarios comparar los datos de calificaciones contra un calificador estrella para mejorar su habilidad de calificación.

Software completamente personalizable

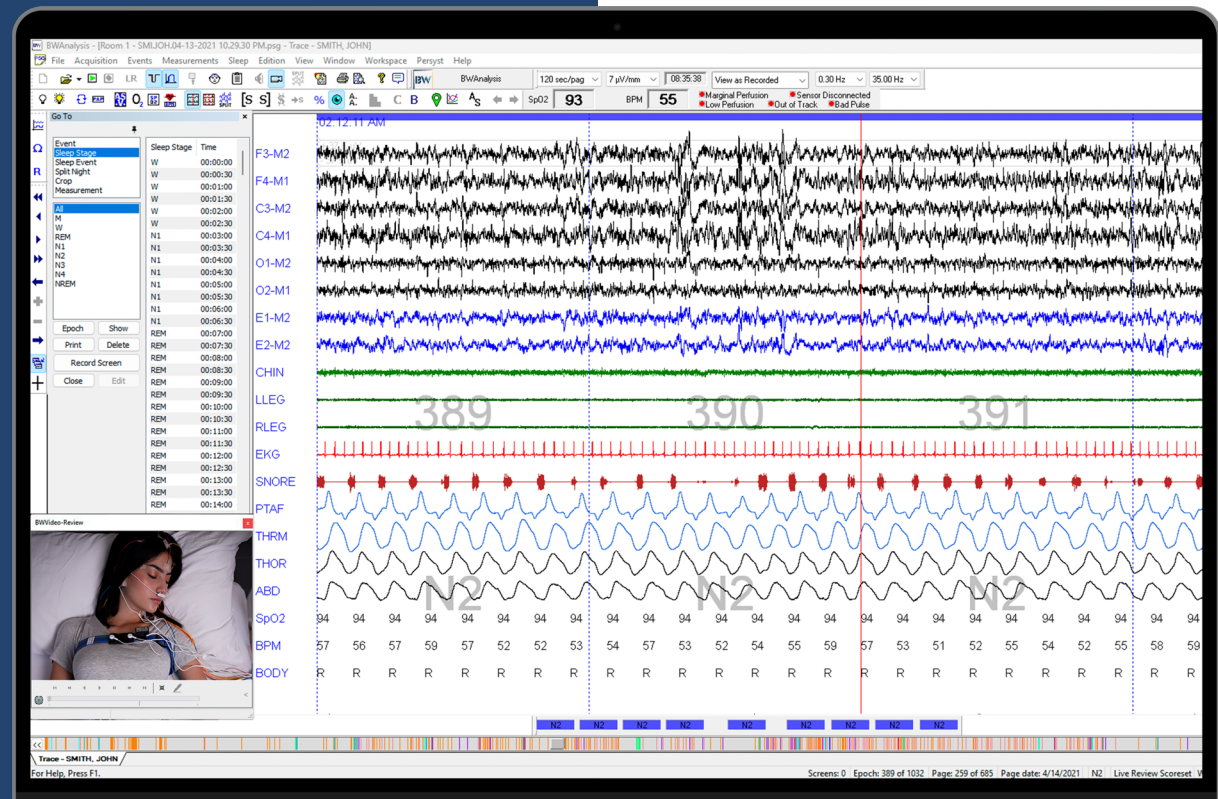
- La característica Custom Workspace les permite a los usuarios crear espacios personalizados configurados para atender sus necesidades y preferencias.
- Generación de plantillas para espacios personalizados con Microsoft Word®
- Etapas personalizadas del sueño para la clasificación de lactantes/ pediátricos y/o investigación
- Eventos personalizados del sueño para hipopneas obstructivas/ centrales, marcación simultánea de hipopneas 1A/1B y/o investigación

Sincronización de video en alta definición

- El monitoreo de chequeo de video en vivo les permite a los usuarios hacer revisiones a medida que hacen el registro.
- El monitoreo de video dual les permite a los usuarios configurar dos cámaras de video que les permiten capturar ángulos agudos y obtusos de los pacientes durante el monitoreo con video.

Software compatible con las versiones 10 & 11 de Windows®.

- Soporte para computadores de escritorio, portátiles o tabletas
- Actualizaciones ilimitadas de las licencias de software y de Reader Station, lo que permite a los usuarios potenciar e instalar software sin costos adicionales.



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.

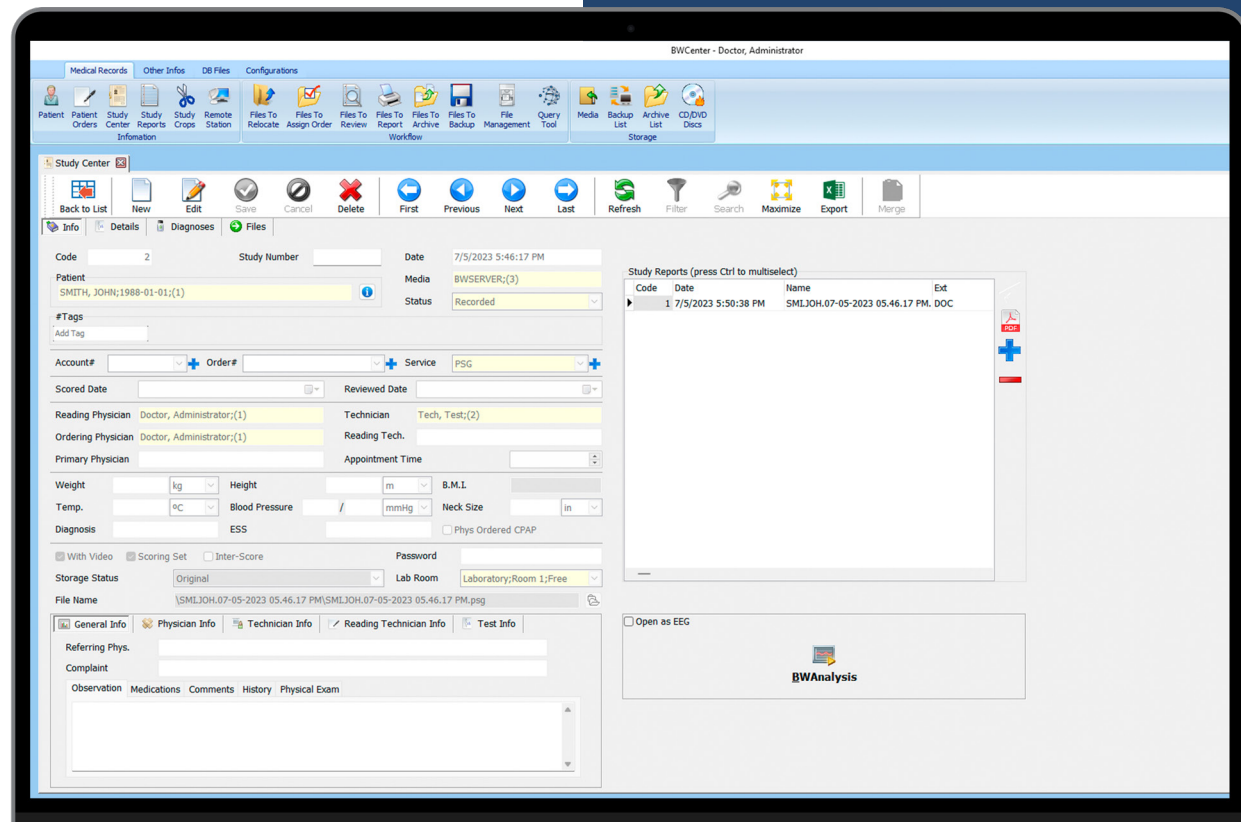
Características de integración BWCenter y EMR del Hospital de HL7:

- 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.

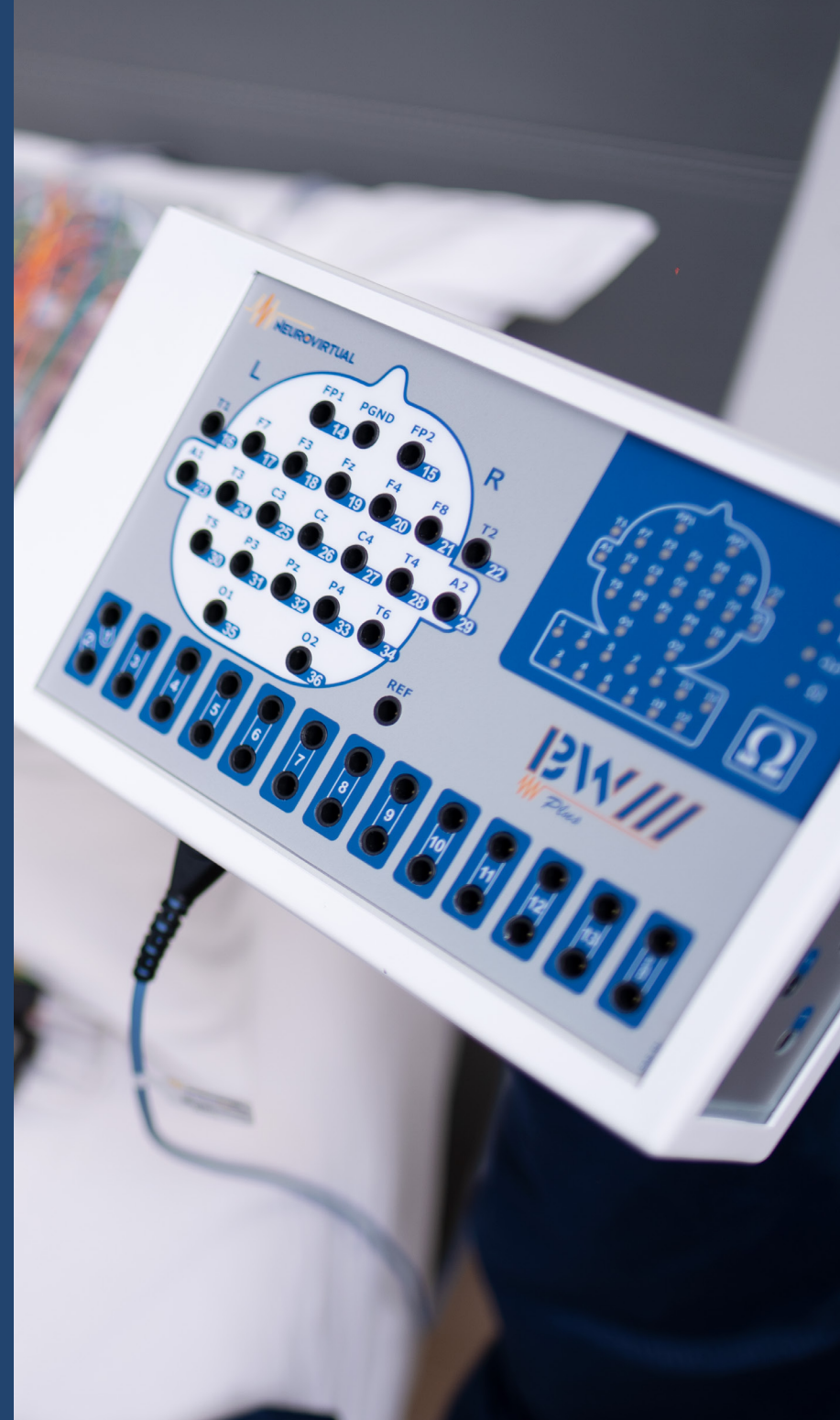
Calificación remota/Acceso a revisiones:

- 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 PSG Plus

- Funcionalidad de PSG y EEG de rutina completo que permiten al usuario realizar ambos estudios, PSG y EEG, en la misma plataforma de hardware y software.
- Hardware ligero y portátil que puede ser transportado con facilidad, a través de un maletín de transporte o instalado de forma permanente en un entorno de laboratorio de sueño.
- Dos posibilidades de entrada de los electrodos/sensores de sueño, tanto en el cabezal remoto como en el amplificador, lo que da flexibilidad a los técnicos de sueño.
- La impedancia incorporada al lado de la cama directamente desde el amplificador permite a los técnicos la verificación del estado de la impedancia sin tener que descuidar al paciente.
- 8 canales DC incorporados directamente en el amplificador, que permiten la integración de dispositivos auxiliares (CPAP-capnografía).
- Se puede ampliar a un total de 16 canales DC a través de un módulo extendido DC.
- Transductor de presión incorporado tanto en el cabezal remoto como en el amplificador.
- Módulo integrado de oximetría Nonin.



BWIII PSG

- Sistema de PSG Tipo 1 que cumple con los criterios de estadificación de la AASM.
- Cabezal específico para PSG con indicadores intuitivos que especifican la conexión de cada uno de los sensores.
- Hardware ligero y portátil, perfecto para soluciones de PSG móviles o estacionarias.
- Conectores/cables genéricos.
- Permite a los técnicos la verificación de impedancias son descuidar al paciente.
- 8 canales DC incorporados directamente en el amplificador, lo que permite la integración de dispositivos auxiliares (CPAP/ Capnografía).
- El modulo DC extendido permite ampliar para un total de 16 canales DC.
- Módulo integrado de oximetría Nonin en el amplificador.



BWMini HST/ PSG

- El amplificador está diseñado para realizar estudios de HST tipo 3, 2 y 1 o estudios en laboratorio de sueño (27 canales para HST, 42 canales para PSG).
- El modelo BWMini PSG permite EEG ambulatoria.
- Hardware ligero y portátil.
- La pantalla LCD muestra el tiempo, el estado del estudio y el nivel de batería.
- Hasta 72 horas de grabación.
- Sensor de sueño, conectores/cables genéricos.
- Paquete de software BWAnalysis.
- Video sincronizado de alta calidad (opcional).
- 3 canales DC incorporados directamente en el amplificador para permitir la integración de dispositivos auxiliares (CPAP/Capnografía).
- Módulo de oxímetro de pulso Nonin xpod incorporado.



BWMini HST



BWMini PSG

HST Compass

- El HST Compass es un dispositivo de polisomnografía tipo 3 destinado a realizar estudios de HST. El dispositivo contiene dos canales AC bipolares, un transductor de presión, interfaces RIP integradas, oxímetro, sensor de posición corporal integrado y 3 canales DC; todo esto integrado en un solo módulo que se ajusta cómodamente en el pecho del paciente.
- Tarjeta microSD con capacidad para grabar múltiples estudios.
- Funciona con una batería AA.
- La pantalla LCD muestra señales de calibración, batería y del estado del estudio.
- Sistema de alarma incluido a través del sistema LCD en caso de algún sensor se desconecte durante el estudio HST.



Especificaciones

Especificaciones	BWIII PSG Plus	BWIII PSG	BWMini HST/PSG	HST Compass
Estudios conducidos	PSG Tipo I y EEG (Full 10/20)	PSG Tipo I	PSG Tipo I y II	PSG Tipo III
Total canales	50 canales	37 canales	27 (HST) 42 (PSG)	13 canales
Canales DC	08 DCX (up to 16 DCX)	08 DCX	03 DCX	03 DCX
Comunicación	Ethernet	Ethernet	USB	USB
Fotoestimulador	Programmable 0Hz to 60Hz	0Hz to 60Hz	Optional (0-60Hz)	N/A
Impedancia	Amplificador y software	Amplificador y software	Software	Amplificador y software
Filtro Bajo	0.01 Hz a 15 Hz	0.01 Hz a 15 Hz	0.01 Hz a 15 Hz	0.01 Hz a 15 Hz
Filtro alto	1 Hz a 100 Hz	1 Hz a 100 Hz	1 Hz a 100 Hz	1 Hz a 100 Hz
Resolución A/D	16 Bits	16 Bits	16 Bits	16 Bits
Tasa de muestreo	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Tasa de almacenamiento	500 Hz	500 Hz	300 Hz	300 Hz
Transductor de presión	Dos integrados (cabezal y amplificador)	Dos integrados (cabezal y amplificador)	Integrado	Integrado
Oxímetro Nonin	Integrado	Integrado	Module xPod	Module xPod



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 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 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 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 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 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 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 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.