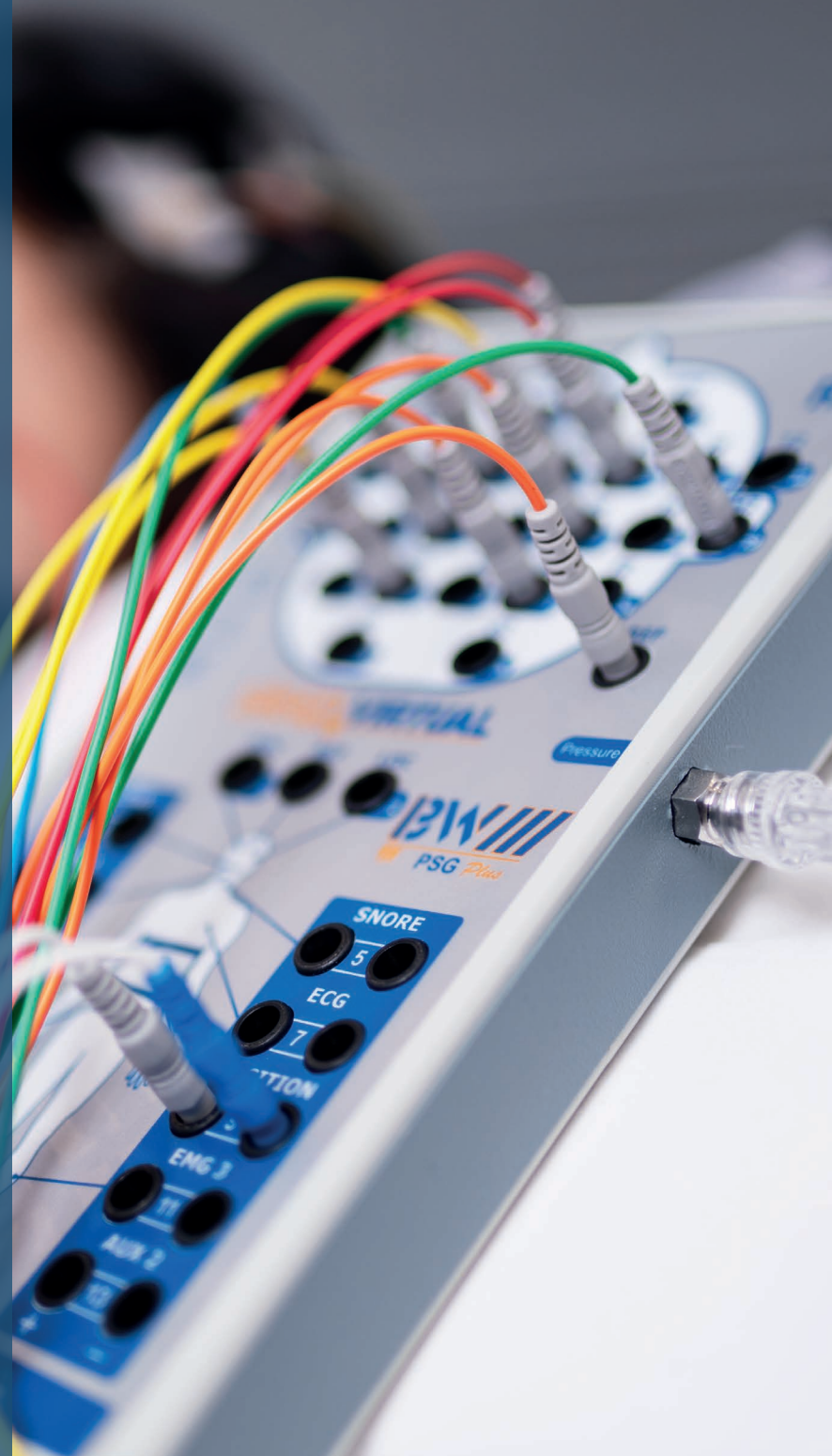




Medicina do Sono

Catálogo

Agende uma
demonstração



Sobre

Desde 1969, trabalhamos incansavelmente para fornecer os melhores produtos disponíveis e uma experiência de atendimento ao cliente de qualidade. Atualmente, somos especializados em oferecer soluções inovadoras para diagnósticos em neurologia e medicina do sono. Nós operamos em nível global na fabricação, marketing e distribuição de equipamentos e suprimentos, oferecendo o melhor retorno para seu investimento, com uma abordagem centrada nas pessoas em tudo o que fazemos.



Neurovirtual Headquarters - Fort Lauderdale, FL

História

Nosso passado em uma visão geral:



Suporte Técnico

Na Neurovirtual, fornecemos suporte técnico 24/7 com um atendimento humanizado do outro lado. Compreendemos que o seu tempo é melhor gasto ajudando seus pacientes em vez de lidar com filas e máquinas de atendimento automatizadas.



24 HORAS POR DIA, TODOS OS DIAS

Nós somos a ÚNICA empresa que oferece suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano.



EFICIÊNCIA

98% de todos os chamados são resolvidos no primeiro contato com a Linha de Suporte Neurovirtual.



VERDADEIROS ESPECIALISTAS

100% dos nossos especialistas em atendimento ao cliente são engenheiros com mais de 5 anos de treinamento e educação.



Principais clientes



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
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



Clinica Davila
BWMini EEG / BWIII PSG Plus

Germany



Charité Universitätsmedizin
Berlin - **BWIII PSG Plus**

BWAnalysis

A Neurovirtual conta com uma equipe dedicada de desenvolvedores e engenheiros de software, cujo objetivo principal é melhorar continuamente nosso software para atender melhor às suas necessidades. Parte de nossa abordagem centrada nas pessoas inclui um pacote de personalização de software em cada novo pedido, garantindo que nosso conjunto de softwares sejam o pacote mais intuitivo e fácil de usar disponível.

Software PSG Intuitivo

- Software de PSG em conformidade com as diretrizes da AASM.
- Capacidade total de adição de EEG para EEG de rotina, LTM, monitoramento em UTI.
- A Interscore Reliability está incorporada ao software e permite aos usuários comparar dados registrados a um gold standard scorer para melhorar sua habilidade de registro.

Software totalmente personalizável

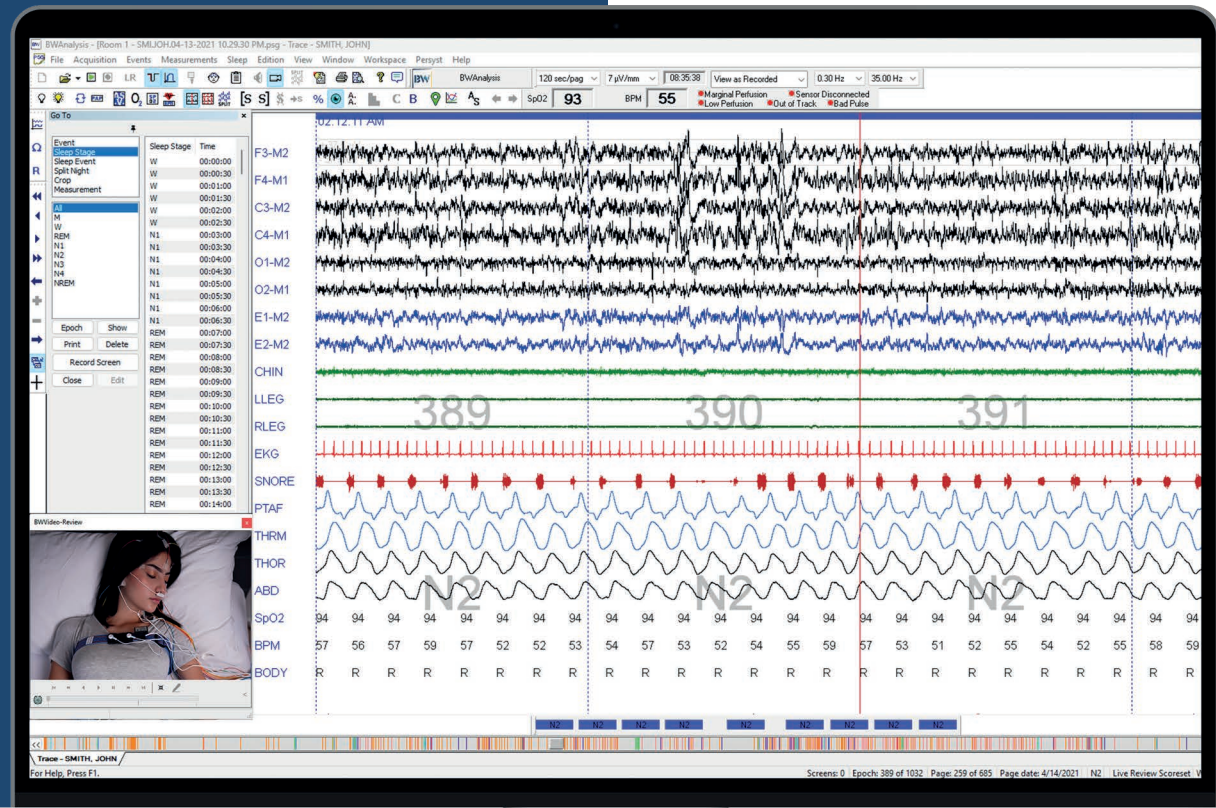
- O software é totalmente personalizável e oferece aos usuários a capacidade de criar workspaces personalizados configurados para atender às suas necessidades e preferências.
- Geração de modelo de relatório personalizado via Microsoft® Word.
- Estágios personalizados de sono para classificação de sono em bebês e crianças ou para pesquisas.
- Eventos de sono personalizados para hipopneia obstrutiva/central, pontuação simultânea de hipopneia 1A/1B e/ou pesquisas.

Sincronização de vídeo em HD

- Revisão Instantânea de Monitoramento por Vídeo permite ao usuário revisar o registro do vídeo durante o processo de aquisição.
- Monitoramento por Vídeo Duplo permite ao usuário configurar duas câmeras a fim de que consiga capturar ângulos próximos e afastados do paciente durante monitoramento por vídeo.

Software compatível com Windows® 10 e 11

- Compatível com desktop, laptop ou tablet PC
- Licenças ilimitadas do software de aquisição e revisão, que permitem ao usuário fazer upgrade e instalar o software gratuitamente.



BWCenter & HL7

O software de banco de dados de pacientes BWCenter baseado no Microsoft® SQL oferece soluções integradas para ambiente empresarial e oferece integração perfeita com sistemas de informações de saúde via protocolo HL7. O BWCenter é uma ferramenta poderosa para gerenciar estudos e permite que os usuários organizem, encontrem e relatem facilmente arquivos de pacientes. Filtre o estudo por data, status, diagnóstico ou use qualquer campo personalizado integrado para criar filtros personalizados para suas necessidades exclusivas, incluindo relatórios de informações de dados clínicos para pesquisas.

Características do Banco de Dados do paciente:

- Capacidade de fazer backup, arquivar, mover e gerenciar dados do paciente a partir de uma ferramenta intuitiva de gerenciamento de dados.
- Aprimoramento da segurança de login e opções de grupo de permissão permitem aos administradores a flexibilidade de aplicar permissões de conta de usuário específicas a diferentes membros da equipe.

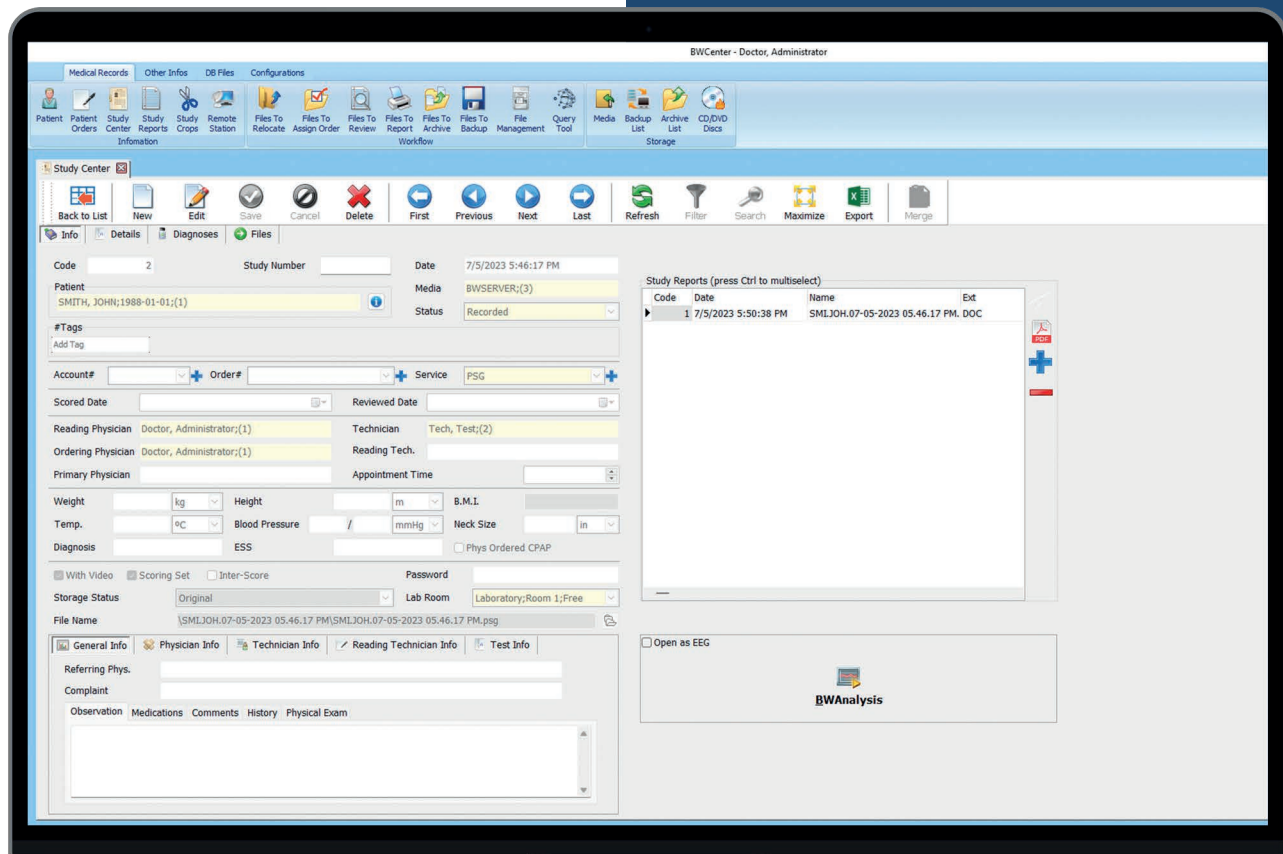
Recursos de Integração BWCenter/Hospital EMR HL7

- A interface bidirecional HL7 permite integração entre o BWCenter e as plataformas de EMR hospitalar.
- As informações demográficas do paciente ADT e as mensagens de ordem (ORM) podem ser trocadas do EMR do hospital para o BWCenter automaticamente por meio do protocolo HL7.

- Relatórios podem ser transmitidos diretamente de volta ao EMR por meio de PDF embutido, link ou transferência de arquivo direta.

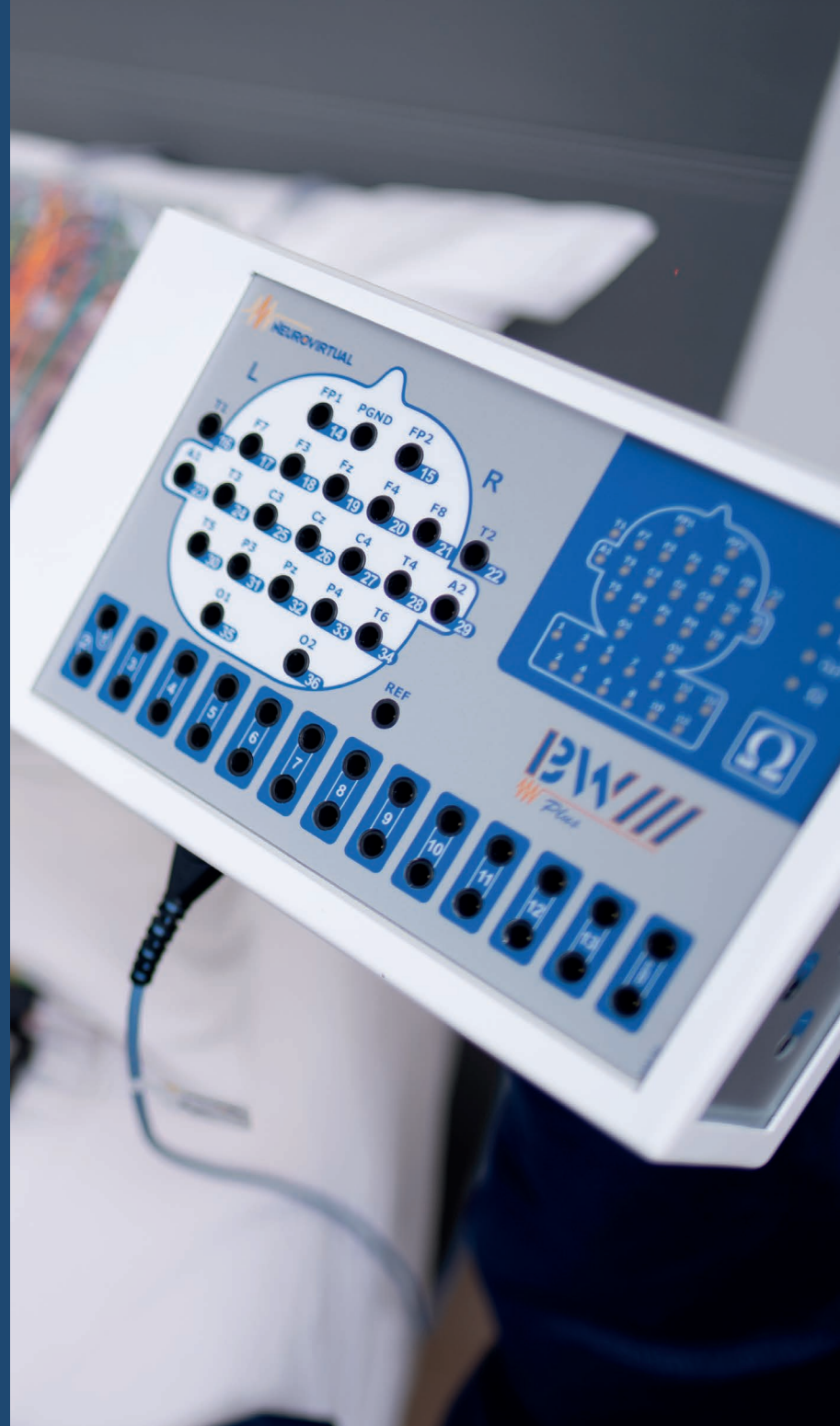
Acesso Remoto para Avaliação/Revisão:

- Exames podem ser acessados por um usuário autorizado a partir de qualquer computador ou tablet para pontuar/rever os dados da PSG, mesmo durante a gravação ao vivo.
- O software suporta RDP do Windows, Citrix e muitas aplicações de desktop remoto de fabricantes terceiros.



BWIII PSG Plus

- Funcionalidade completa para PSG e EEG de rotina, que permite aos usuários realizar tanto a PSG clínica quanto a EEG a partir da mesma plataforma de hardware e software.
- O hardware é leve e portátil, podendo ser transportado de um local para outro com facilidade por meio de uma maleta de transporte ou instalado permanentemente em um ambiente de laboratório do sono.
- As entradas de eletrodos e sensores duplas, presentes tanto no módulo amplificador como headbox, fornecem flexibilidade aos técnicos de sono.
- A verificação de impedância integrada diretamente do amplificador permite que os técnicos verifiquem o status de impedância sem precisar sair do lado do paciente.
- 8 canais DC integrados diretamente do amplificador permitem a integração de dispositivos auxiliares (CPAP/Capnografia).
- Pode ser expandido para um total de 16 canais DC por meio de um módulo DC.
- Transdutor de pressão integrado tanto no módulo amplificador, como no headbox.
- Módulo de oximetria de pulso Nonin® integrado.



BWIII PSG

- Equipamento para PSG Tipo 1 compatível com AASM (Manual AASM).
- Headbox específico para PSG com indicadores intuitivos de conexão dos eletrodos e sensores.
- Hardware leve e portátil. Perfeito para soluções PSG móveis ou estacionárias.
- Eletrodos / sensores não proprietários.
- Permite que os técnicos verifiquem o status de impedância sem ter que deixar o paciente.
- 8 canais DC integrados diretamente no amplificador permitem a integração de dispositivos auxiliares (CPAP / Capnografia).
- Pode ser expandido para um total de 16 canais DC por meio de um módulo DC (opcional).
- Módulos de oximetria Nonin® e transdutor de pressão integrados no amplificador.



BWMini HST/ PSG

- Amplificador projetado para estudos domiciliar (HST) Tipo 2 e 3 (27 canais, modelo HST, 42 canais modelo PSG).
- O modelo BWMini PSG permite EEG ambulatorial.
- Hardware leve e portátil.
- Tela LCD exibe hora, status do estudo e nível da bateria.
- Bateria recarregável com autonomia de até 72 horas de gravação contínua.
- Eletrodos / sensores com conectores não proprietários.
- Pacote de software BWAnalysis.
- Vídeo de alta qualidade sincronizado (opcional).
- 3 canais DC embutidos diretamente no amplificador permitem integração de dispositivos auxiliares (CPAP/ Capnografia).
- Transdutor de Pressão e Módulo de oximetria Nonin® XPOD integrados.



BWMini HST



BWMini PSG

HST Compass

- O HST Compass é um equipamento para polissonografia tipo 3 destinado a realizar estudos domiciliares.
- O equipamento contém 2 canais bipolares AC, transdutor de pressão, 2 interfaces RIP integradas, oxímetro, posição corporal integrada e 3 canais DC. Todos esses recursos estão incorporados em um único módulo que se adapta confortavelmente ao tórax do paciente.
- Cartão Micro SD com capacidade de gravar vários estudos.
- Alimentado por uma única pilha tipo AA.
- A tela LCD exibe sinais de calibração, nível da pilha e status do estudo.
- Sistema de advertência incorporado via LCD caso algum sensor se desconectar durante o estudo.



Especificações

				
Especificações	BWIII PSG Plus	BWIII PSG	BWMini HST/PSG	HST Compass
Diagnósticos	PSG Type I and EEG (Full 10/20)	PSG Type I	PSG Type II and III	PSG Type III
Canais	50 Channels	37 Channels	27 (HST) 42 (PSG)	13 Channels
Canais DC	08 DCX (up to 16 DCX)	08 DCX (up to 16 DCX)	03 DCX	03 DCX
Comunicação	Ethernet	Ethernet	USB	USB
Foto Estimulador	Programmable 0Hz to 60Hz	N/A	Optional (0-60Hz)	N/A
Impedância	Amplificador e Software	Amplificador e Software	Software	Amplificador e Software
Filtros Low	0.01Hz a 15Hz	0.01Hz a 15Hz	0.01Hz a 15Hz	0.01Hz a 15Hz
Filtros High	1Hz a 100Hz	1Hz a 100Hz	1Hz a 100Hz	1Hz a 100Hz
Resolução A/D	16 Bits	16 Bits	16 Bits	16 Bits
Taxa de amostragem	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Taxa de armazenamento	500Hz	500Hz	300Hz	300Hz
Transdutor de Pressão	Dois Integrados (Headbox e Amplificador)	Dois Integrados (Headbox e Amplificador)	Integrado	Integrado
Oxímetro Nonin®	Integrado	Integrado	Módulo XPOD	Módulo XPOD



Neurovirtual Corporation

Toll Free: 1-888-6 - SLEEP- 8
Phone: +1 (786) 693-8200
Technical Support: +1 (877) NEURO-40
info@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com



Neurovirtual Colômbia

Phone: +57 6009801 option 1
Technical Support: +57 6009801 option 2
colombia@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.co



Neurovirtual Brasil

Phone: +55 (11) 2179-9700
Technical Support: +55 (11) 4040-4511
brasil@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.br



Neurovirtual Chile

Phone: +56 44890-5225 option 1
Technical Support: +56 44890-5225
chile@neurovirtual.com
www.neurovirtual.cl



Neurovirtual México

Phone: +52 (55) 85259474 option 1
Technical Support: +52 (55) 85259474
mexico@neurovirtual.com.mx
www.neurovirtual.com.mx



Neurovirtual Argentina

Phone: 0800-333-0410 option 1
Technical Support: 0800-333-0410
argentina@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.ar



Neurovirtual Peru

Phone: +51 1 7070509
Technical Support: +52 (55) 85259474
peru@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.pe