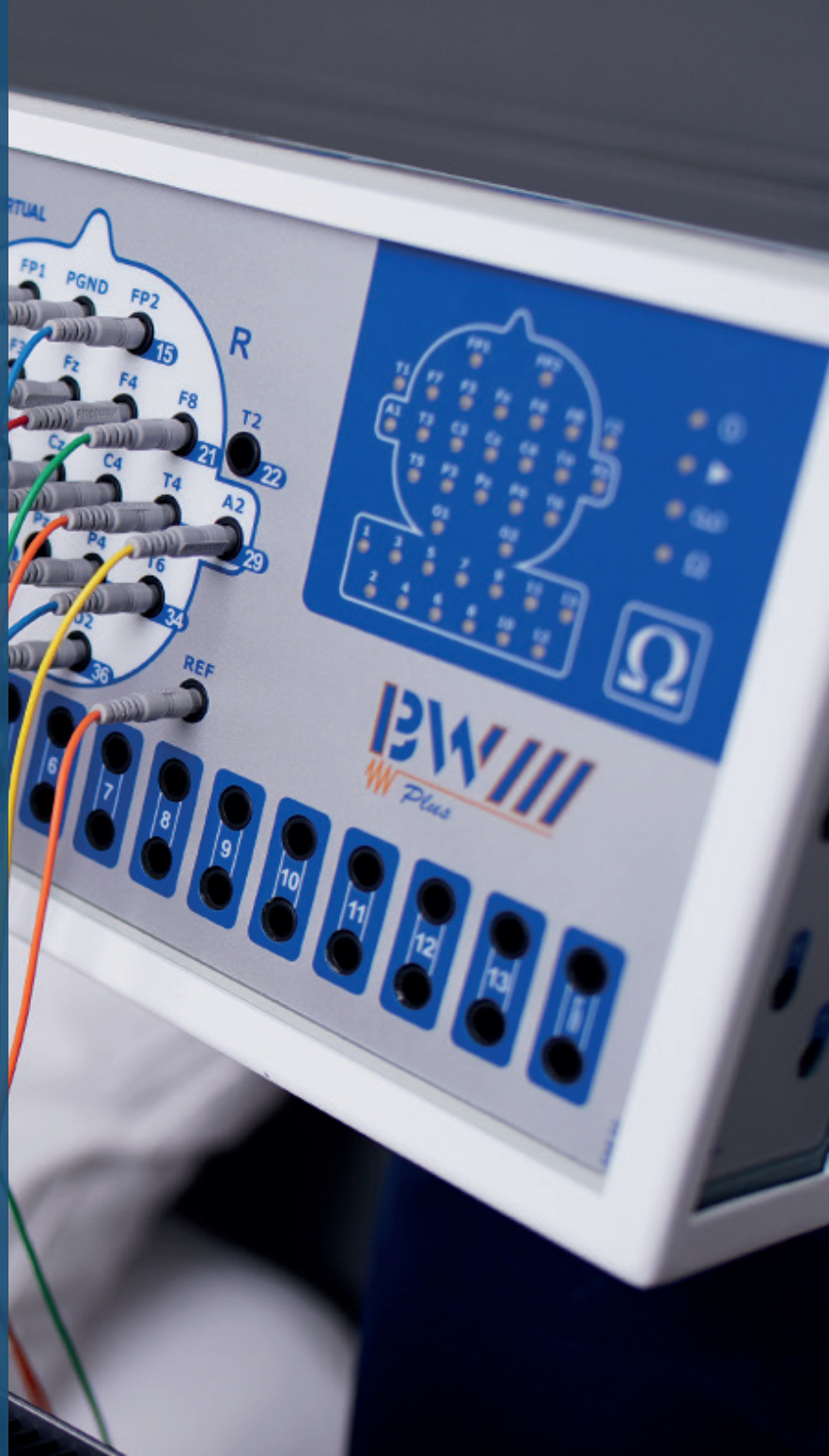
NEUROVIRTUAL

Humanizing diagnostics

Monitorização EEG

Catálogo

Agende uma demonstração



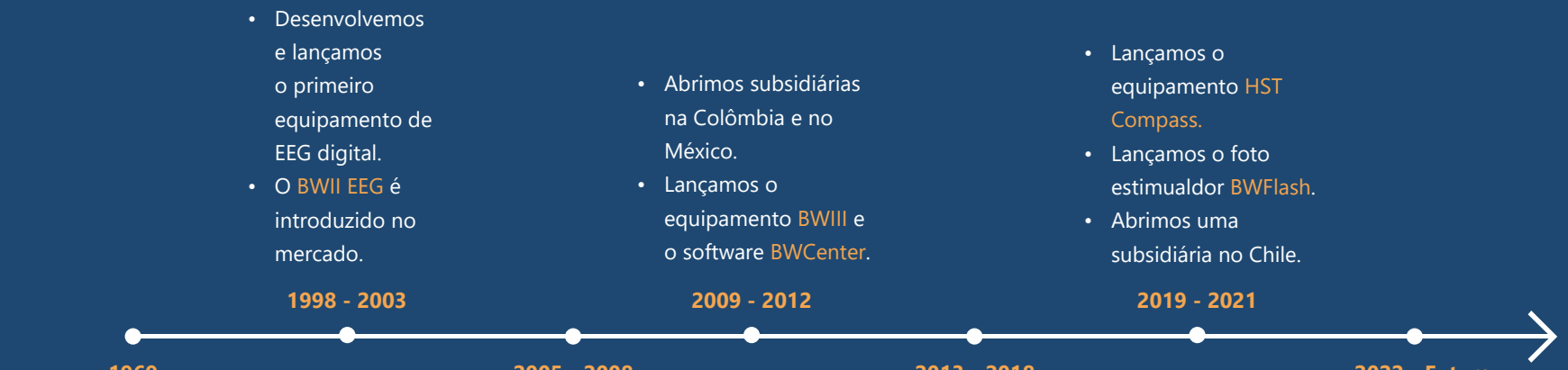
Sobre

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.

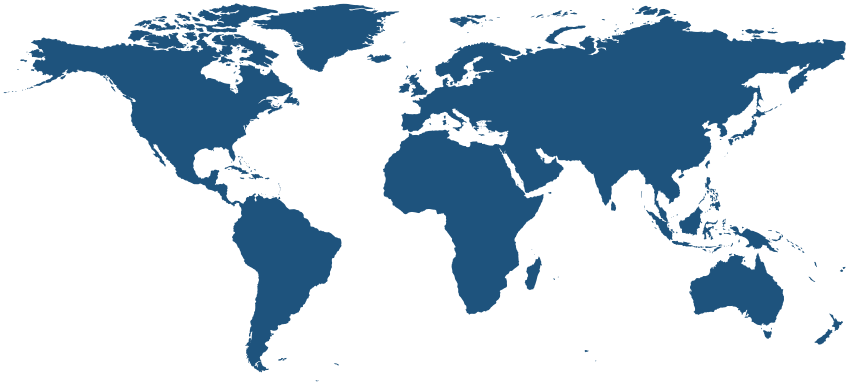
EFICIÊNCIA

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 seja o pacote mais intuitivo e fácil de usar disponível.

Quantitative EEG

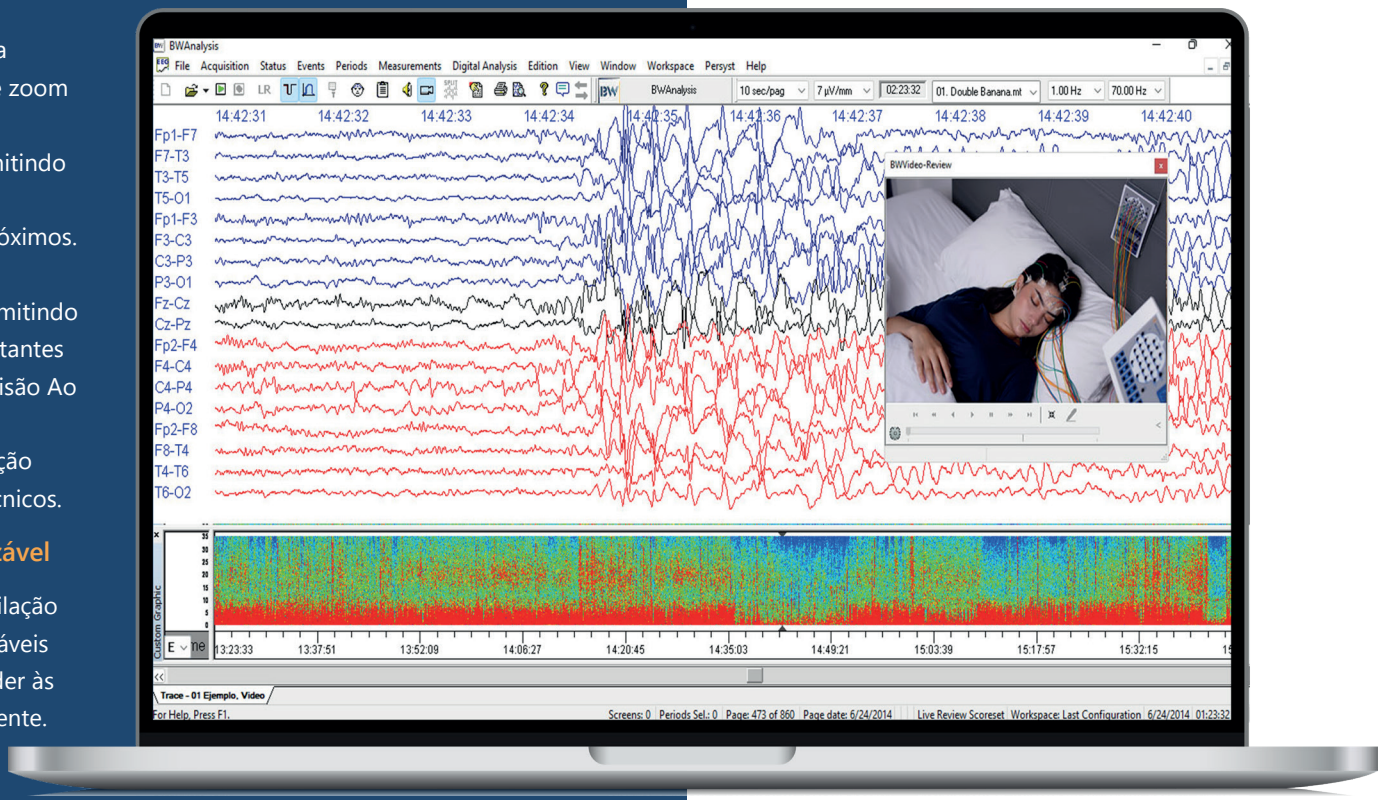
- Ferramenta de medição permite que o usuário selecione uma área específica no EEG para exibir a duração, frequência e amplitude.
- Recurso de Espectrograma de EEG para selecionar derivações de canal específicas para exibir graficamente a Análise de Amplitude e Frequência Dominante.
- Análise Digital e Mapeamento Cerebral. Calcule (FFT) e exiba mapas cerebrais, histogramas de frequência e espectros de CSA.

Vídeo HD Sincronizado

- Câmera Pan-Tilt-Zoom (PTZ) para visualizar ângulos de 360 graus e zoom de até 18 vezes.
- Capacidade de vídeo duplo permitindo a configuração de duas câmeras capturando ângulos amplos e próximos.
- Zoom Pós-aquisição.
- Recurso de recorte de vídeo, permitindo manter apenas os eventos importantes
- Monitoramento de Vídeo de Revisão Ao Vivo.
- O Áudio HD captura a comunicação bidirecional entre pacientes e técnicos.

Software Totalmente Personalizável

- Protocolos Fóticos, de Hiperventilação e Pós-Hiperventilação Personalizáveis oferecem a flexibilidade de atender às necessidades individuais do paciente.



- Revisão ao Vivo dos dados e edição de montagens a partir da tela do EEG durante a aquisição ao vivo.
- O Espaço de Trabalho MD permite que o usuário crie espaços de trabalho personalizados configurados para atender às suas preferências.
- Geração de Modelo de Relatório Microsoft Word.

Recurso de Corte Fácil

- Recurso de recorte fácil na barra de ferramentas permite que os usuários cortem e podem os estudos gravados.
- Os estudos cortados mantêm recortes de vídeo sincronizados.
- Acompanhe seus estudos cortados através do BWCenter, nosso banco de dados de pacientes SQL.

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:

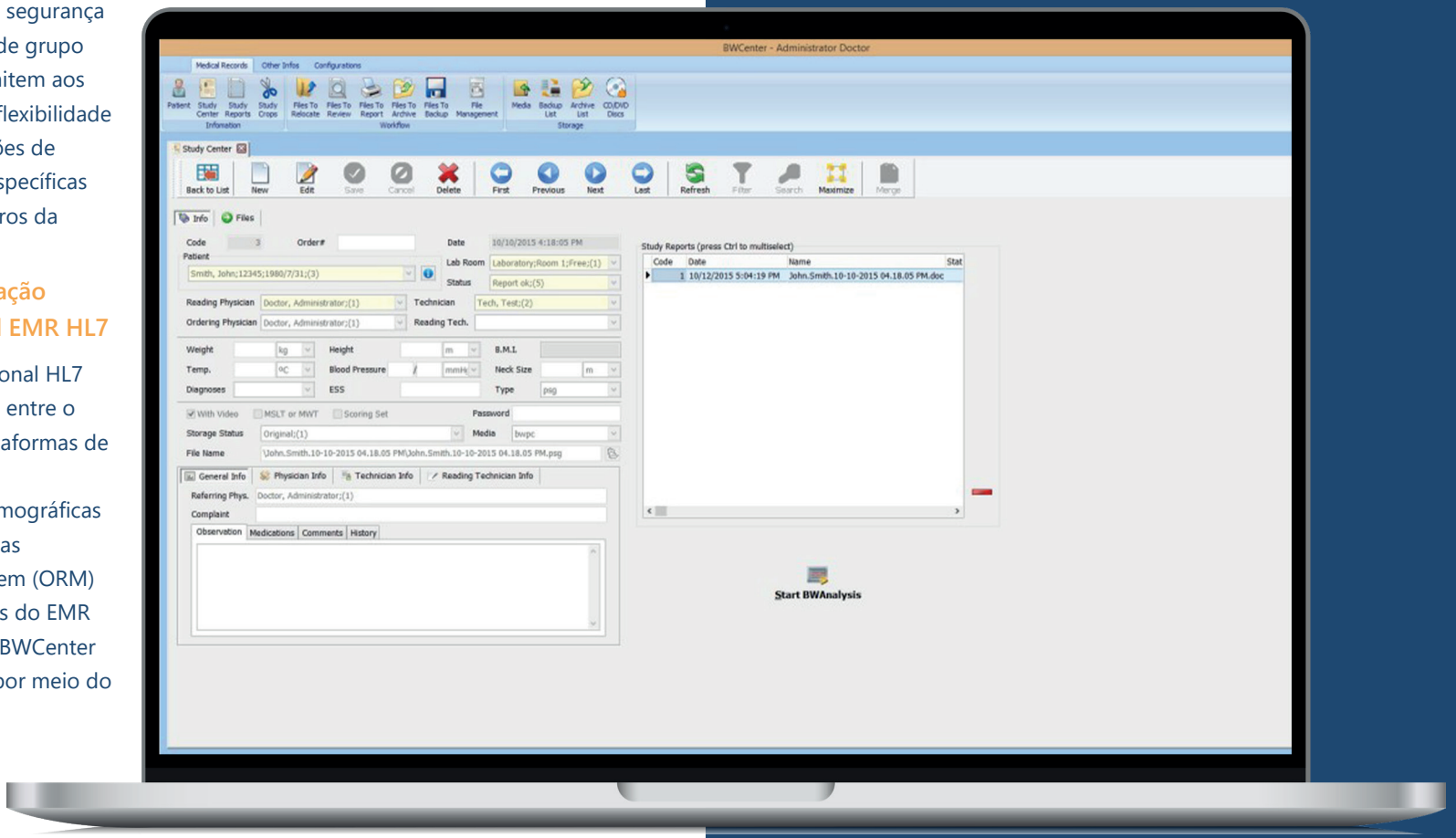
- Capacidade de fazer backup, arquivar, mover e gerenciar dados do paciente a partir de uma ferramenta intuitiva de gerenciamento de dados.
- Aprimoramento da segurança de login e opções de grupo de permissão permitem aos administradores a flexibilidade de aplicar permissões de conta de usuário específicas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

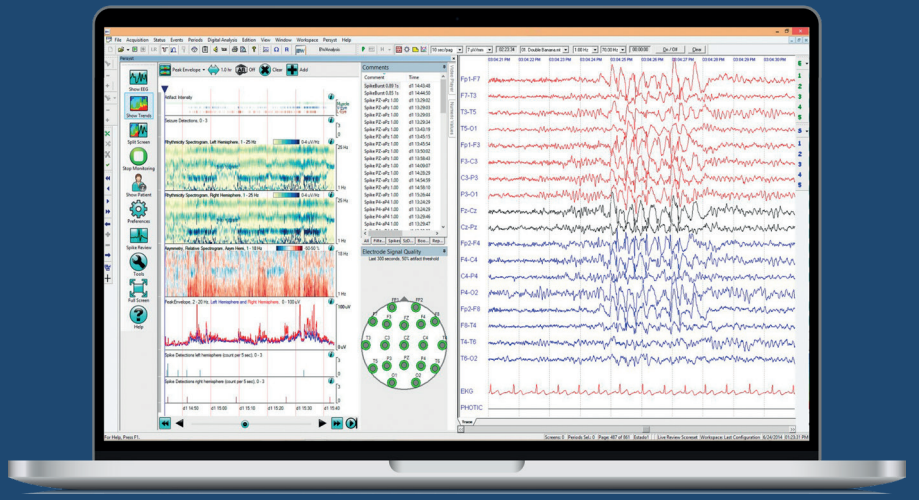


BWIII EEG Plus

- Capacidade total de EEG de rotina e LTM, permitindo que os usuários realizem estudos clínicos de EEG e LTM a partir da mesma plataforma de hardware e software.
- O hardware é leve e portátil. Ele pode ser transportado de um local para outro sem interrupções por meio de uma maleta de transporte ou instalado permanentemente em um carrinho móvel ou carrinho de UTI.
- Entradas duplas de eletrodo/sensor na caixa de cabeça e amplificador fornecem aos técnicos flexibilidade e opções de solução de problemas.
- A impedância integrada na cabeceira 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.

BWIII LTM ICU

- Monitoramento Intuitivo cerebral em UTI/LTM.
- Personalização de protocolos para NEURO UTI, NICU, AVC e Trauma UTI ou EEG/LTM.
- Revisão online pelo médico em qualquer estação de leitura, incluindo dispositivos móveis.
- Integração online com Monitoramento Contínuo Persyst.
- Análise Digital e Mapeamento Cerebral Inclusos.
- Banco de dados SQL com capacidades de consulta.
- Integração com a maioria das plataformas EMR via interface HL7.
- Relatórios personalizados no Microsoft Word.
- Armazenamento de dados EEG brutos para capacidades de análise completas.
- Vídeo de alta qualidade sincronizado.
- Redução do EEG e vídeo antes de arquivar.
- Capacidades de Revisão Online pelo Médico.



* Foto meramente ilustrativa. Pode variar conforme país/região.

BWIII EEG

- Projetado especificamente para EEG de rotina e poligrafias.
- O hardware é leve e portátil. Ele pode ser transportado de um local para outro por meio de uma maleta de transporte ou instalado permanentemente em um carrinho móvel ou suporte de parede.
- Sistema de imepedância integrado ao amplificador permite que os técnicos verifiquem o status de impedância sem precisar sair do lado do paciente.
- 4 canais DC integrados permitem a integração de dispositivos auxiliares com o botão de evento do paciente, entre outros dispositivos auxiliares.
- Acompanha foto estimulador digital programável com frequencias entre 0 à 60Hz.

BWMini EEG

- Capacidades completas de EEG ambulatorial.
- A tela LCD exibe o status de impedância, estudo e bateria.
- Até 72 horas de gravação com uma única carga.
- Espectro de frequência EEG e mapeamento cerebral incluídos no software de análise.
- Portátil e leve.
- Botão de evento integrado.
- 3 entradas DC diretamente no gravador.
- Conexões SD card e USB.
- Sistema 10/20 completo + 08 canais auxiliares.

Especificações

Especificações	BWIII EEG	BWIII EEG Plus	BWMini EEG
Diagnósticos	EEG	EEG/LTM/ICU	AEEG
Canais	36 Canais	50 Canais	43 Canais
Canais DC	4 DCX	8 DCX	3 DCX
Comunicação	Ethernet	Ethernet	USB
Foto estimulador	LED Branco 1-60Hz	LED Branco 1-60Hz	USB LED Branco 1-60Hz (opcional)
Impedância	Software e amplificador	Software e amplificador	Software e amplificador
Taxa de amostragem	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Filtros Low	0.01Hz a 15Hz	0.01Hz a 15Hz	0.01Hz a 15Hz
Filtros High	1Hz a 100 Hz	1Hz a 100 Hz	1Hz a 100 Hz
Resolução A/D	16 Bits	16 Bits	16 Bits
Oximetro Nonin	N/A	Integrado (opcional)	N/A
Armazenamento	500Hz	300Hz	300Hz

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

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

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

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

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

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

VER. 05/2023 © copyright all rights reserved