

BE Basis



Uma estação de trabalho ergonômica e transportável, para aquisição e análise, com alta qualidade de hardware, software e performances em rede, suportando qualquer prática de diagnóstico neurofisiológicos (EEG de rotina, Potenciais Evocados e Potenciais Evocados de Eventos Relacionados, análise de Polissonografia, monitorização de Epilepsia e Video-EEG).

Conectividade, integração e facilidade

Sistema Galileo de Gestão Paciente, com sua interface simples e intuitiva, é baseado em tecnologias avançadas, tais como:

- Alta performance em rede (traçados on-line e off-line e análise de dados do paciente, a transferência de dados),
- Alta configurabilidade (aquisição guiada e integração de sistema informativos Hospitales),
- Aplicação de armazenamento confiável de dados e instalação de sistema de back-up
- Exportação de dados nos principais formatos padronizados para compartilhamento de dados biomédicos (edf, ascii, xml). relatórios compatíveis com MS Word que permite a personalização do modelo e edição automática de arquivos de histórico do paciente e relatórios.

Compartilhamento de Dados

EEG Browser representa mais uma forma de gerenciar o compartilhamento de dados neurofisiológicos e intercâmbio. O usuário pode rever e trabalhar em quaisquer registros Galileo, em qualquer computador sem qualquer instalação de software necessário.

Galileo Software NT

Poderoso instrumento de gestão:

- EEG / poligráfico (fluxo de ar, a pressão, músculos, etc)
- Víde-EEG (com qualquer câmera digital / analógica)
- Potenciais Evocados (SEP, AEP VEP)
- Potenciais Evocados de Eventos Relacionados
- Monitorização Neurofisiológica (EEG e/ou EP)
- EEG no ambiente MRI (Ressonância Magnética)

Oferece várias funcionalidades, tanto para o processamento on-line como para o off-line, que o tornam um suporte básico para o diagnóstico neurofisiológico

- Supressão de surto
- Potência Relativa
- Potência Total
- Mediana
- SEF
- Tendência EP: Latência e Amplitude
- Mapeamento Espectral
- Medidas
- Análise Estatística
- Espectral
- Vídeo Zoom



Amplificador: BE (Explorer Brain)

- Alto número de canais (AC / DC) – 33 a 48 canais
- Frequência programável de armazenamento, ou taxa de amostragem programável (até 32 KHz por canal) e multi-frequência, ADC 24 bits.
- Alta qualidade de sinal (baixo ruído, alta sensibilidade para uma dinâmica grande e alta de CMRR)
- Rejeição de artefato, a segurança do paciente e versatilidade (ligando soluções permitem colocar a unidade de aquisição a 500 metros distancia da estação de controle)
- Banda Larga (DC a 20 KHz)
- Display LCD (interatividade completa das funções de aquisição principais: verificação de impedância, valores de oximetria, do eletrodo de seleção e calibração / gestão de modo EEG)
- Monitoramento de longo prazo: a cabeçal removível-box pode funcionar como uma unidade remota, conectados por meio de um cabo ao dispositivo de aquisição. Desta forma, representa um modo flexível para gerir a posição do paciente longe da estação de aquisição.

Acessórios para Neurologia

A EBNeuro apresenta um conjunto completo e gama de acessórios dedicados a qualquer aplicação clínica em neurologia:

Nosso conjunto contém:

- Eletrodos de cúpula (pré-montado, universal, silicone)
- Eletrodos (disco, ponte, adesivo, agulha, auricular)
- estimuladores elétricos
- Estimuladores Acústicos (TDH-39)
- Estimuladores Visual (flash LED, monitor padrão reverso, óculos/goggles);
- Géis e Pastas Condutoras
- Sensores para Polissonografia e EEG

<p>EBNeuro S.p.A. Via Pietro Fanfani 97/A 50127 Firenze ITALY Phone: +39 (055) 4565111 Fax: +39 (055) 4565123 www.ebneuro.com</p>		<p>SPMédica, Científica e Comercial Ltda Av. Ipiranga, 104, cj.171/172 Edifício Imperium República São Paulo, SP, Brasil Tel./Fax.: (55)(11)3259.2657 / 3259.2751 www.spmedica.com.br</p>
--	--	--