

MYTO Plus Avançado



Myto Plus Avançado é um sistema polivalente e inovador para o diagnóstico neurológico, que se integra dentro de todos os recursos instrumentais de um laboratório de neurofisiologia completo.

Myto Plus Avançado, nasceu como evolução natural do sistema Myto Plus (dedicado à eletromiografia e potenciais evocados), conclui-se gerir a estimulação visual e integração da secção de gravação com uma caixa de aquisição cabeçal feita de canais monopolares, de modo a ampliar a sua utilização destinando-se a 3 aplicações: Potenciais Evocados (EP), Eletroencefalografia (EEG) e Eletromiografia (EMG).

Os aplicativos permitem tirar o máximo do hardware de aquisição e proporcionar as seguintes configurações:

EMG

A interface do usuário é bastante intuitiva, bem como o alto poder de computação fazer do Myto Plus uma ferramenta avançada de trabalho. Está disponível uma grande variedade de testes básicos e avançados para a investigação clínica de EMG e de condução nervosa.

EMG + PE

Com 2 canais de alta qualidade de EMG o sistema permite efetuar toda atividade eletromiográfica (agulha e de superfície). Os 20 canais monopulares disponíveis, permitem a criação de testes de exame de Potenciais Evocados, apenas selecionando os canais de entrada, ou os canais de EMG, ou qualquer derivação de montagem bipolar dos 20 monopulares. Todos os estudos sobre os Potenciais Evocados podem ser realizados com grande flexibilidade: AEP, SEP, VEP, MEP, P300, tendências de Potenciais Evocados.

EMG + EEG

Os 20 canais monopolar no Myto Plus Avançado podem ser administrados pelo software Galileu EEG.NET de modo a torná-lo disponível para os estudos eletroencefalográficos. Nos exames eletromiográficos, em seguida, em 2 canais de EMG, o sistema pode ser usado para gravações de EEG e VideoEEG, apenas trabalhando com o novo software EEG e as suas potencialidades (por exemplo, as tendências quantitativas para: CFM, Supressão de Surto, Análise Espectral, Mapeamento Cerebral e DSA).

EMG + PE + EEG

Myto Plus Avançado, que integra as 3 aplicações EMG, EEG, EP, dá uma resposta para aquele cliente que precisa ter apenas um instrumento para os 3 tipos de exames diferentes, trabalhando com as suas características de densidade, flexibilidade e desempenho de hardware de alta qualidade.

Apenas um dispositivo para aplicações multimodais!



Integração:

Apenas um dispositivo pequeno e leve integra tanto a seção de gravação para os exames de EEG-EMG-PE como a seção de estimulação (acústico, elétrico e visual).

Multimodalidade:

A configuração adequada do sistema pode ser escolhida para ter um instrumento completo e eficiente, considerando os requisitos específicos.

Apenas uma Base de Dados:

Software dedicado para ser usado para EMG, EEG, gravações de EP, com a vantagem de usar a mesma base de dados a partir da qual é possível rever todos os exames de diagnóstico de um paciente.

Conexão Ethernet:

Grande flexibilidade é garantida graças à conexão de rede local do dispositivo ao computador.

*** MYTO Plus Avançado é um nome comercial do NeMus 2 para o território latino-americano.

EBNeuro S.p.A.
Via Pietro Fanfani 97/A
50127 Firenze ITALY
Phone: +39 (055) 4565111
Fax: +39 (055) 4565123
www.ebneuro.com

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