



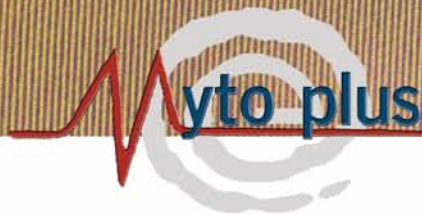
# Myto plus

NeMus, Nerve & Muscles screening



**EBN** euro

DIAGNOSTIC TECHNOLOGY FOR THE MIND



El sistema Myto Plus ha sido creado para obtener un producto altamente confiable, adquiriendo con la máxima fidelidad la señal electromiografica que a usted le interesa.

La interfaz grafica, extremadamente intuitiva y fácil de usar, su gran potencia de calculo, hace del Myto Plus una nueva referencia en el campo de la instrumentación electrodiagnostica. El sistema pone a su disposición una amplia gama de pruebas, que incluyen desde lo más básico hasta estudios avanzados, de Electromiografía y Velocidad de Conducción Nerviosa. El software tiene capacidad para personalizar totalmente los resultados en formato Word, optimizar el tiempo de trabajo mediante links dedicados que permiten pasar rápidamente de un examen a otro sobre la base de las exigencias del diagnostico; además los datos pueden ser gestionados en red y almacenados en la plataforma Galileo. El sistema tiene capacidad para EP, como AEP, VEP, SEP y MEP. La unidad ofrece un notable diseño compacto y en el carrito se colocan de manera ergonómica todos los componentes del sistema.

O sistema Myto Plus foi criado para ser um produto altamente confiável, que adquire com máxima fidelidade o sinal eletromiográfico de seu interesse. A interface gráfica, extremamente intuitiva e fácil de usar, e seu grande poder de cálculo fazem do Myto Plus uma nova referência no campo da instrumentação eletrodiagnóstica. O sistema coloca à sua disposição uma ampla variedade de exames, que incluem desde o mais básico até os estudos avançados, de Eletromiografia e Velocidade de Condução Nervosa. O software tem capacidade para configurar totalmente os resultados no formato Word, otimizar o tempo de trabalho através de links dedicados que permitem passar rapidamente de um exame para outro, acompanhando as necessidades para o diagnóstico; assim como gerenciar, através de uma rede, os dados armazenados na plataforma Galileo.

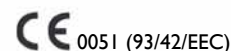
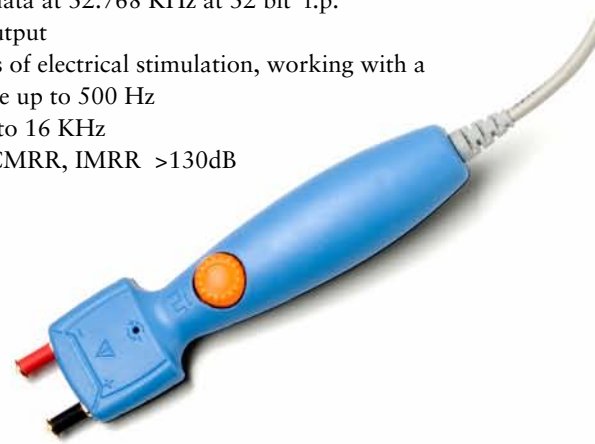
Além disso, o sistema tem capacidade para realizar PEs, como PEA, PEV, PES e PEM.

A unidade possui um notável design compacto e um carrinho para transporte que acomoda de forma ergonômica todos os componentes do sistema.



#### Technical specifications (basic configuration):

- 2 channels EMG with exceptional input impedance (>1000 MΩ // 8pF)
- sampling  $\Sigma/\Delta$  4.194 MHz at 24 bit for channel
- storing of the data at 32.768 KHz at 32 bit f.p.
- 32 bit audio output
- 2 different sites of electrical stimulation, working with a frequency range up to 500 Hz
- bandwidth up to 16 KHz
- high value of CMRR, IMRR >130dB



EBNeuro S.P.A. Headquarters  
Via Pietro Fanfani, 111/A  
50127 Firenze - Italy  
phone +39 055 4565111 / fax +39 055 4565123  
e-mail sales@ebneuro.com www.ebneuro.com

Area distributor

EBNeuro S.P.A. Manufacturing Facilities  
Via Bologna, 1  
37020 Arbizzano di Valpolicella - Italy  
phone +39 045 6028111 / fax +39 045 6028100