

NEUROESTIMULADOR NERVESTIM PNS

Ecrã Touch

- » Leitura fácil

Botões Predefinidos

- » Acesso fácil e rápido aos parâmetros predefinidos.
- » Possibilidade de guardar até dois conjuntos de parâmetros.

Modo Agulha/ Cateter ou PEG



Descrição:

Refª: PJ1151-94-72

O NerveStim PNS é um dispositivo de precisão para a estimulação elétrica dos nervos periféricos do corpo humano. Oferece um modo de funcionamento monofásico com dois sub-modos de funcionamento. No modo de funcionamento monofásico, o NerveStim PNS gera apenas impulsos quadrados negativos com uma frequência de estimulação máxima de 5 Hz.

Pode ser utilizado para:

- Estimulação não invasiva com o eletrodo NerveStim PEG para mapeamento transcutâneo de nervos periféricos;
- Estimulação invasiva com agulhas e cateteres de estimulação PAJUNK.

Interface intuitiva com um botão central (iniciar/parar a estimulação premindo e selecionar parâmetros rodando) e quatro botões de pressão (definição da largura de pulso, frequência de estimulação e dois favoritos). O dispositivo permite guardar até dois conjuntos de parâmetros preferidos, que podem ser facilmente acedidos através do ecrã tátil.

Modo de funcionamento:

- Localização e mapeamento de nervos antes de bloqueios de nervos periféricos.

Parâmetros técnicos:

- Frequência de estimulação: 1, 2, 5 Hz;
- Gama da corrente de estimulação:
 - Invasiva: 0 a 6 mA;
 - Eletrodo PEG: 0 a 20 mA.
- Largura de pulso: 0,05 ms, 0,10 ms, 0,30 ms, 0,50 ms, 1,00 ms.