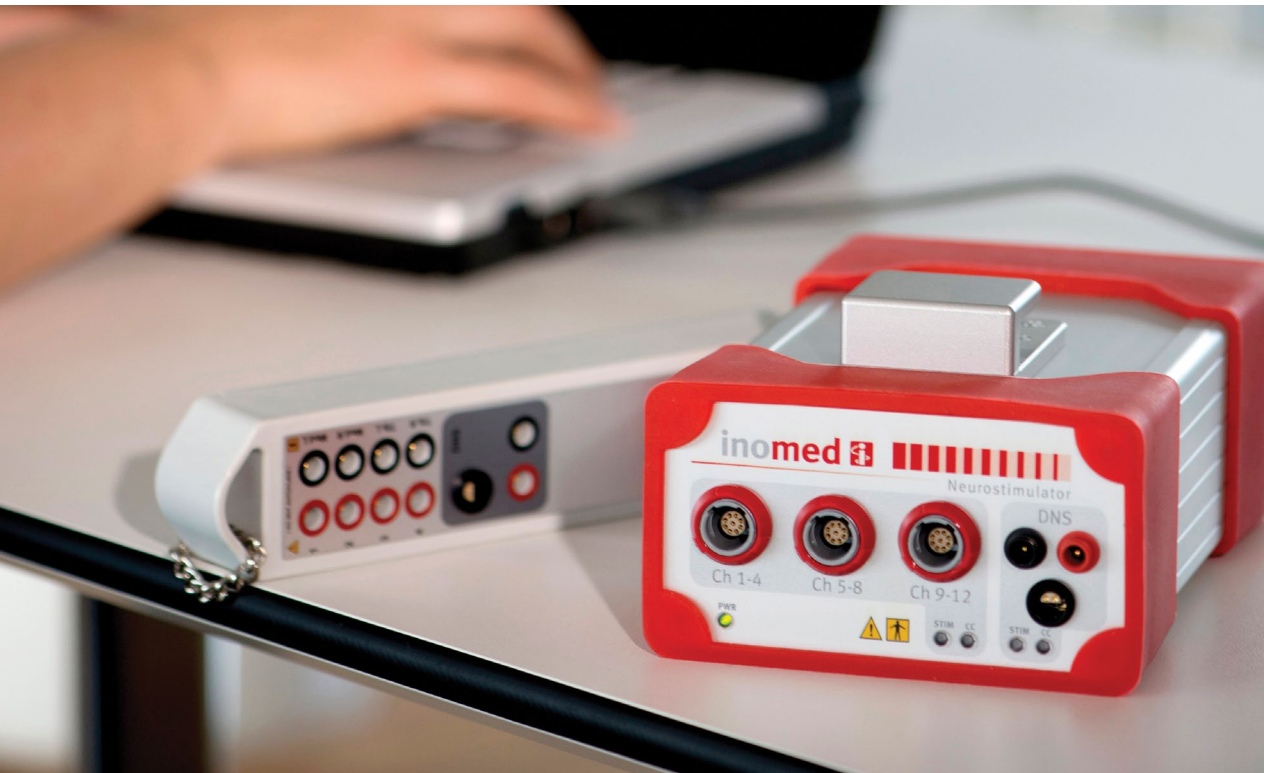


ISIS Neuroestimulador





ISIS NEUROESTIMULADOR

É uma grande e importante ferramenta para o cirurgião em procedimentos de ressecção de tumor cerebral. Permite mapear estruturas importantes do cérebro como área da fala ou motora através da estimulação cortical.

O **ISIS** Neuroestimulador realiza uma ampla possibilidade de métodos de estimulação, fazendo mapeamento de estruturas importantes adjacentes ao tumor ou atuando no diagnóstico clínico intraoperatório para procedimentos cirúrgicos para o tratamento de epilepsia.

O **ISIS** Neuroestimulador proporciona segurança e precisão ao procedimento cirúrgico, diminuindo os riscos de complicações cirúrgicas e possibilitando melhor recuperação e qualidade de vida para o paciente.

Os seus 12 canais de alto poder de estimulação (máx. 250 mA) e o canal para estimulação direta do nervo (máx. 25 mA) permitem o uso simultâneo de procedimentos diferentes de medições neurofisiológicas em neurocirurgia, cirurgia de epilepsia, cirurgia geral, entre outras. Os parâmetros de estimulação podem ser modificados e salvos no software, possibilitando uma gama de cenários para os mais diversos procedimentos.

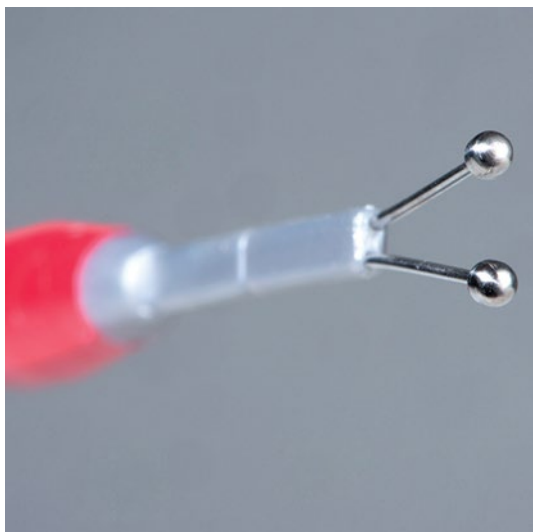
Principais aplicações:

- Estimulação elétrica transcraniana
- Estimulação direta no córtex motor e de fala
- Estimulação de nervos craniais e periféricos
- Estimulação intracerebral direta para localização de distúrbios funcionais em diagnósticos pré-cirúrgicos de algumas epilepsias resistentes a medicamentos
- Ressecção de tumores

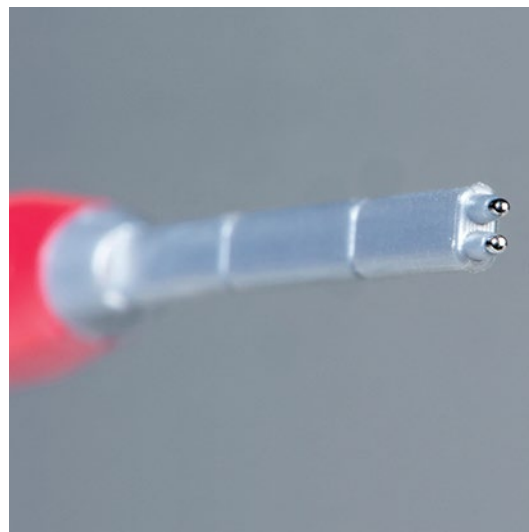
Características:

- Estimulação de corrente contínua com 12+1 saídas para estimulação elétrica neural, cortical, muscular, transcutânea e transcraniana direta
- A estimulação pode ser configurada de 0,01 mA a 250 mA nos níveis definidos individualmente
- Medição de impedância e indicador do controle de fluxo corrente
- Cada canal de estimulação pode ser utilizado de modo flexível para todos os tipos de medições e selecionados de modo livre
- Programação simples
- Número ilimitado de programas de estimulação para cada aplicação
- Gravação de dados do procedimento cirúrgico e do paciente

Acessórios



**Probe Bipolar, formato 2 pólos,
esferas em 2mm**



Probe Micro Fork 4,5cm



Política de Qualidade

Ser uma empresa parceira, confiável e competente para todos os nossos clientes e colaboradores. Reconhecer as suas expectativas, agir imediatamente e aumentar continuamente a sua satisfação através da qualidade dos nossos produtos e sistema de gestão da qualidade seguindo os requisitos legais aplicáveis.

www.surgicalline.com.br

Rua Pereira Stéfano, 114 - 12º andar
Saúde, São Paulo - SP
Cep: 04144-070
Tel: (11) 4053-9640

Distribuidor local:



Fabricado por:

inomed 

Importado por:

 **SURGICAL
LINE** TECNOLOGIA PELA VIDA