

## Reconhecida mundialmente...

### Mais um passo a frente em estimulação de nervos

Como em todos os processos naturais, a anestesia regional é uma evolução. Neste campo fascinante, a B. Braun impulsionou desenvolvimentos revolucionários como o lançamento do Stimuplex® HNS 12. A mais nova espécie de estimuladores de nervos oferece mais segurança e melhores resultados.

Desenvolvido a partir do HNS 11, reconhecido mundialmente, o Stimuplex® HNS 12 é a mais nova evolução. Este novo estimulador de nervos, além de manter suas principais características, inclui as novas tendências de programar funções, tornando bloqueios ainda mais eficientes e seguros do que antes.

A B. Braun oferece todo o material necessário, perfeitamente adaptado para as rápidas mudanças em Anestesia Regional, combinado com um grande sortimento de agulhas e cateteres.

...Agora,  
Melhor do que Nunca:  
Stimuplex® HNS 12



## Melhor Formato

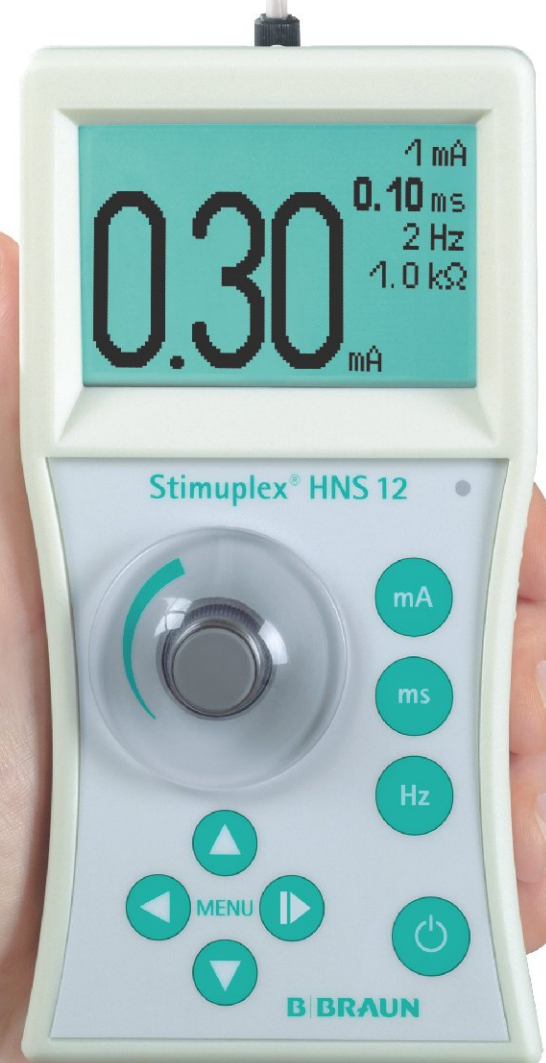
### Amplio visor

Todas as informações necessárias podem ser facilmente visualizadas através do amplo visor LCD (cristal líquido)

- Amplitude de estímulo em mA (números grandes)
- Intervalo da corrente
- Duração do estímulo em ms
- Frequência do estímulo em Hz
- Carga de impedância em k $\Omega$
- Carga fornecida (em nC, se ativado)

### Formato ergonômico

O novo formato encaixa em sua mão, permitindo segurá-lo de forma correta.



### Botão de controle digital

Ajuste preciso da corrente, conforme conveniência.

### Botões de programações instantâneas

Botões de programações instantâneas permitem adaptações convenientes.

Pressionar as teclas:  
- intervalo da amplitude (mA);  
- duração do estímulo (ms);  
- frequência do estímulo (Hz).

### Menu de navegação conveniente

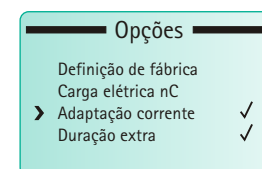
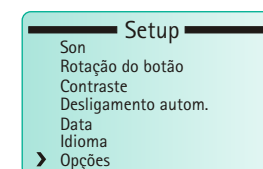
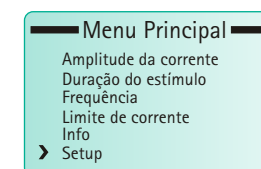
Ajuste padrão através das teclas de setas no menu. Pressione a tecla da direita para retornar à tela de estimulação.

## Melhor Funcionamento

Grças a seu amplo visor, o novo Stimuplex® HNS 12 gera informações mais exatas do que qualquer outro estimulador de nervos.

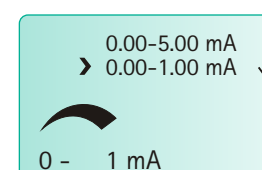
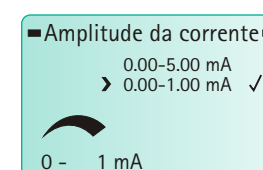
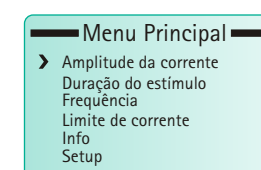
As teclas de setas no teclado do menu permitem uma navegação fácil através dos menus e deixa que valores e opções sejam pré-estabelecidos. O Stimuplex® HNS 12 sempre inicia com essas definições quando ligado.

### 1 Menu Principal



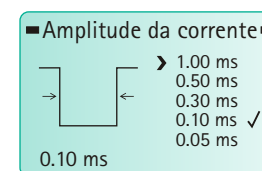
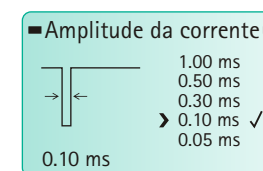
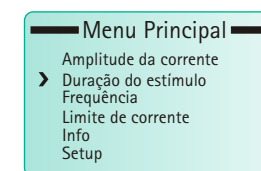
O menu de navegação permite a entrada, sem esforços, de todas as definições permanentes. Definições avançadas podem ser programadas nos menus secundários:

### 2 Amplitude da corrente



Determine seu intervalo padrão no programa de intervalos de corrente de estímulo.

### 3 Duração do estímulo



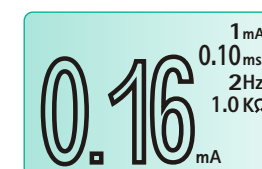
Determine a duração do impulso no programa de duração de estímulo.

### 4 Segurança avançada



#### Verificação da impedância

O alarme de níveis de impedância inaceitáveis do HNS 12, podem ocorrer em caso de um eletrodo solto ou sobre pele seca.



#### Corrente limiar

Dependendo da duração do impulso pré-estabelecido, os valores indicam que a corrente limiar estão funcionando abaixo do recomendado e que a agulha pode estar muito próximo do nervo.

Anestesia Regional

# Stimuplex® HNS 12

## Acessórios complementares...

## ...para maiores funções

Anestesia Regional

# Stimuplex® HNS 12

A última palavra em estimulação de nervo

### Vantagens para usuários

- Ergonomia avançada: Forma ergonômica e amplo visor;
- Botão de controle com marcações para ajuste preciso e corrente ajustável;
- Telas de alarme e sinais auditivos informam aos usuários os desvios importantes;
- Teclas de programação instantânea permitem trocas rápidas de corrente de estímulo e duração do impulso;
- Menu de fácil navegação permitindo a entrada de valores e programações avançadas.

### Acessórios opcionais

- Controle remoto para operação estéril com uma só mão.
- Stimuplex Pen para localização percutânea de nervos.

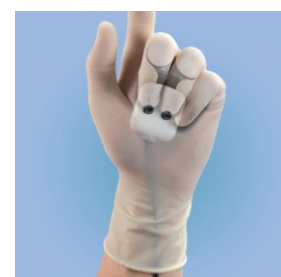
Stimuplex® HNS 12 da B. Braun...  
Esteja preparado para o futuro!

### Grande sortimento de agulhas

Para conseguir a melhor estimulação e bloqueio mais eficaz, recomendamos o uso de Stimuplex® HNS 12 com nosso grande sortimento de agulhas (Stimuplex® D e Stimuplex® A) e conjuntos de cateteres (Contiplex® Tuohy, Contiplex® D).

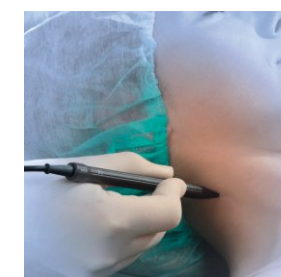
Stimuplex®  
HNS 12

Produto	Vendas Unid./Preço	Código N°. (Ref.)
Stimuplex® HNS 12 com cabo de eletrodo para todas as agulhas de B. Braun	1	489 2098N
Cabo de eletrodo para Stimuplex® HNS11/12 com 125 cm	1	489 2070
Stimuplex® Pen para localização transcutânea de nervos	1	489 2099
Controle remoto para operação estéril com uma só mão	1	489 2216B
Extensões para Controle Remoto RC	1	489 2224B
Botão para manuseio estéril	1	489 2283



### Controle remoto

Disponível anteriormente com nosso estimulador de nervos Stimuplex® DIG RC, o Stimuplex® HNS 12 pode também ser utilizado por controle remoto que permite operações estéreis com uma só mão.



### Stimuplex® Pen

A nova caneta, Stimuplex Pen®, para localização percutânea de nervos, que ajuda numa avaliação prévia do local de punção. Também adequada para sessões educativas e de treinamento.



Reconhecida mundialmente...

Anestesia Regional

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

Laboratórios B. Braun S.A.

Av. Eugênio Borges, 1092 e Av. Jequitibá, 09 - Arsenal  
24751-000 - São Gonçalo - RJ - Brasil  
S.A.C: 0800 227286

www.bbraun.com.br

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE