

Manual do módulo 3 e 4 do Canal de estímulo Neo

Instruções de instalação



Para obter as instruções completas de operação do usuário, incluindo cuidados, avisos, perigos, indicações e contraindicações, consulte os Manuais do usuário.

- Mercado doméstico, apenas nos EUA, consulte o Manual do usuário do Sistema de terapia clínica Vectra Neo, item N°13-7646 (versão CD, item N°13-7647).
- Mercado internacional, consulte o Manual do usuário do Sistema de terapia clínica Intellect Neo, item N°13-7651 (versão CD, item N°13-7652).
- Para obter uma cópia, entre em contato com seu representante local ou com o Atendimento ao cliente DJO.



DJO, LLC
A DJO Global Company
1430 Decision Street
Vista, CA 92081-8553
T: 1-800-592-7329 USA
T: 1-760-727-1280
F: 1-760-734-5608
DJOGlobal.com

© 2017 DJO, LLC. Todos os direitos reservados.

Manual do módulo 3 e 4 do Canal de estímulo Neo
13-8893 Rev E



EU Authorized Representative:
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover
Germany
Phone (+49)-511-6262 8630
FAX (+49)-511-6262 8633



Rx Only

INSTALAÇÃO DO MÓDULO

Instale o módulo a partir do lado esquerdo (quando voltado para a tela) da unidade.

O módulo 3 e 4 do canal de estímulo Neo foi projetado somente para o uso com os Sistemas de terapia Vectra Neo ou Intellect Neo.

Itens incluídos neste módulo:

Módulo de eletroterapia Canais 3/4 – PN 70003

- Módulo de estímulo
- Fios condutores
- Eletrodos descartáveis redondos Dura-Stick® de 5 cm (2 polegadas) (1 pacote com 4).
- Placas dianteiras (para cobrir o módulo após inseri-lo na unidade principal)

Ferramentas necessárias (não inclusas):

- Chave Phillips nº 2
- Chave de fenda padrão.

O sistema é programado para reconhecer automaticamente o novo módulo, portanto, nenhuma instalação de software é necessária.

Complete as seguintes etapas para instalar o módulo 3 e 4 do Canal de estímulo:

1. Desligue o dispositivo. Remova o cabo de energia da parte traseira do dispositivo.
2. Remova a placa dianteira vazia da terceira entrada frontal nos lados esquerdo e direito da unidade. Insira uma chave de fenda padrão na entrada superior, pressionando suavemente para baixo. Puxe a placa dianteira para fora.



3. A terceira entrada é ilustrada abaixo, mas a técnica é a mesma para todos os módulos.



4. O módulo é inserido no lado esquerdo da terceira entrada, como mostrado. Cuidadosamente, insira o módulo na entrada, com os 32 pinos (2 x 16) primeiro.



5. Ajuste o módulo no lugar com uma leve pressão até que você sinta o deslocamento final.

INSTALAÇÃO DO MÓDULO (CONTINUAÇÃO)

6. Usando uma chave Phillips nº 2, fixe o módulo com o parafuso de 8-32 x 5/16" fornecido na aba inferior, como mostrado.



7. Coloque a placa dianteira com as aberturas para conexão, equipada com o módulo, no lado direito da parte inferior e encaixe-a no lugar, como mostrado. Coloque uma placa dianteira vazia no lado esquerdo.



8. Ligue a unidade e pressione o botão de energia, aguarde a inicialização da unidade e, então, verifique se o módulo recém-instalado é mostrado como disponível na tela inicial.



Inserção do cabo

Veja abaixo o local de inserção do cabo



Para obter as instruções completas de operação do usuário, incluindo cuidados, avisos, perigos, indicações e contraindicações, consulte os respectivos Manuais do usuário.

- Mercado doméstico, apenas nos EUA, consulte o Manual do usuário do Sistema de terapia clínica Vectra Neo, item N°13-7646 (versão CD, item N°13-7647).
- Mercado internacional, consulte o Manual do usuário do Sistema de terapia clínica Intellect Neo, item N°13-7651 (versão CD, item N°13-7652).
- Para obter uma cópia, entre em contato com seu representante local ou com o Atendimento ao cliente DJO.



CUIDADO

- Esta unidade deve ser operada em 10°C a 45°C e com 0% a 90% de umidade relativa. A unidade deve ser transportada e armazenada em 0°C a 60°C e com 0% a 95% de umidade relativa.
- O dispositivo foi projetado para estar em conformidade com os padrões de segurança eletromagnética. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia em frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência nociva a outros dispositivos ao redor. No entanto, não há garantia de que a interferência não irá ocorrer em determinada instalação. A interferência nociva a outros dispositivos pode ser determinada ao ligar e desligar este equipamento. Tente corrigir a interferência por meio de uma ou mais das ações seguintes:
 - Reposicione ou mude o dispositivo receptor de lugar
 - Aumente o espaço de separação entre o equipamento
 - Conecte o equipamento em uma tomada com circuito diferente do circuito em que outros dispositivos estão conectados e consulte o técnico de serviço de campo da fábrica para obter ajuda.
 - Consulte seu distribuidor autorizado DJO para obter ajuda.
- Não opere esta unidade quando estiver conectada a qualquer unidade diferente dos dispositivos ou acessórios DJO, especificamente descritos nos manuais de usuário ou de serviço.
- NÃO desmonte, modifique ou reconstrua a unidade ou os acessórios. Isto pode levar ao dano da unidade, mal funcionamento, choque elétrico, incêndio ou lesão corporal.
- NÃO permita que materiais externos, líquidos ou agentes de limpeza entrem na unidade, incluindo, entre outros, inflamáveis, água e objetos metálicos, a fim de evitar o dano à unidade, mal funcionamento, choque elétrico, incêndio ou lesão corporal.
- Se você tiver dificuldades para operar a unidade após revisar cuidadosamente este manual do usuário, entre em contato com seu distribuidor DJO para obter auxílio.



ADVERTÊNCIA

- Certifique-se de ler todas as instruções para a operação antes de tratar o paciente.
- Assegure que a unidade está eletricamente aterrada, conectando apenas a um receptáculo de serviço elétrico aterrado em conformidade com os códigos elétricos aplicáveis nacionais e locais.
- Deve-se ter cautela ao operar este equipamento quando estiver próximo a outro equipamento. Possíveis interferências eletromagnéticas ou outras interferências podem ocorrer com este ou com o outro equipamento. Tente minimizar esta interferência deixando de usar outro equipamento em conjunção com este.
- A segurança das ondas TENS para o uso durante a gravidez ou parto não foi determinada.
- TENS não é eficaz para dor de origem central. (Isto inclui cefaleia).
- As ondas TENS não possuem valor curativo.
- O equipamento de monitoramento eletrônico (como monitores e alarmes de ECG) podem não operar adequadamente quando o estímulo elétrico estiver em uso.
- TENS é um tratamento sintomático e, como tal, suprime a sensação da dor que, normalmente, serviria como um mecanismo de proteção.

- Eletrodos e fios condutores contaminados podem levar à infecção.
- O uso do eletrodo com gel à base de água degradado pode resultar na infecção da queimadura cutânea.
- O uso do eletrodo em diversos pacientes pode levar à infecção.
- Interrompa imediatamente o tratamento se o paciente apresentar desconforto ou dor.
- Estimuladores musculares elétricos devem ser usados apenas com os fios e eletrodos recomendados para o uso pelo fabricante.
- Na ocorrência de quaisquer mensagens de erro dos níveis 300 ou 200 que não possa ser resolvida, interrompa imediatamente todo o uso do sistema e entre em contato com o distribuidor ou com a DJO para obter manutenção. Erros e advertências nestas categorias indicam um problema interno com o sistema que deve ser testado pela DJO ou por um técnico treinado antes de qualquer operação ou uso do sistema.
 - O uso de um sistema que indica um erro ou alerta nestas categorias pode gerar um risco de lesão ao paciente, usuário ou dano interno extenso ao sistema.
- NÃO ligue a unidade a uma alimentação elétrica sem antes verificar se a alimentação de energia possui a voltagem correta. A voltagem incorreta pode levar ao dano da unidade, mal funcionamento, choque elétrico, incêndio ou lesão corporal. Sua unidade foi criada para operar apenas na voltagem elétrica especificada na Classificação da voltagem e na Placa do número de série.
 - Entre em contato com seu distribuidor DJO se a unidade não está adequadamente classificada.
- Mantenha os eletrodos separados durante o tratamento. Os eletrodos em contato entre si podem resultar em estímulo inadequado ou queimaduras cutâneas.
- Efeitos a longo prazo do estímulo elétrico crônico são desconhecidos.
- O estímulo não deve ser aplicado na parte anterior do pescoço ou na boca. O espasmo grave dos músculos da laringe e faringe pode ocorrer, e as contrações podem ser fortes o suficiente para fechar as vias aéreas ou causar dificuldade de respiração.
- O estímulo não deve ser aplicado em via transtorácica, pois a introdução de corrente elétrica no coração pode causar arritmia cardíaca.
- O estímulo não deve ser aplicado em áreas inchadas, infectadas e inflamadas ou em erupções cutâneas, como, flebite, tromboflebite, veias varicosas, etc.
- O estímulo não deve ser aplicado em, ou próximo a, lesões cancerosas.
- A densidade da corrente de saída da eletroterapia está relacionada com o tamanho do eletrodo. A aplicação inadequada pode resultar na lesão do paciente. Se surgirem questões com relação ao tamanho apropriado do eletrodo, consulte um médico licenciado antes da sessão da terapia.
- A densidade da corrente de saída está relacionada com o tamanho do eletrodo. A aplicação inadequada pode resultar na lesão do paciente. Se surgirem questões com relação ao tamanho apropriado do eletrodo, consulte um médico licenciado antes da sessão da terapia.



PERIGO



- O estímulo fornecido pelas ondas TENS deste dispositivo, em determinadas configurações, fornecerá uma carga de 25 microcoulombs (μC) ou superior por pulso, e poderá ser suficiente para causar eletrocussão. A corrente elétrica desta magnitude não deve fluir pelo tórax, pois isto pode causar uma arritmia cardíaca.