

INSTRUÇÕES DE USO

OWL PROBE RF ESTÉRIL DE USO ÚNICO / SENSOR DE TEMPERATURA MODELOS D466 & D467

(COMERCIALIZADO EM CAIXA COM 10 UNIDADES, CADA CAIXA CONTÉM SOMENTE UM DOS SEGUINTE MODELOS)

D466-005	D467-005-TC	D467-005-TCH	<i>probes de 5 cm</i>
D466-010	D467-010-TC	D467-010-TCH	<i>probes de 10 cm</i>
D466-015	D466-015-TC	D466-015-TCH	<i>probes de 15 cm</i>
D466-020	D466-020-TC	D466-020-TCH	<i>probes de 20 cm</i>

Introdução:

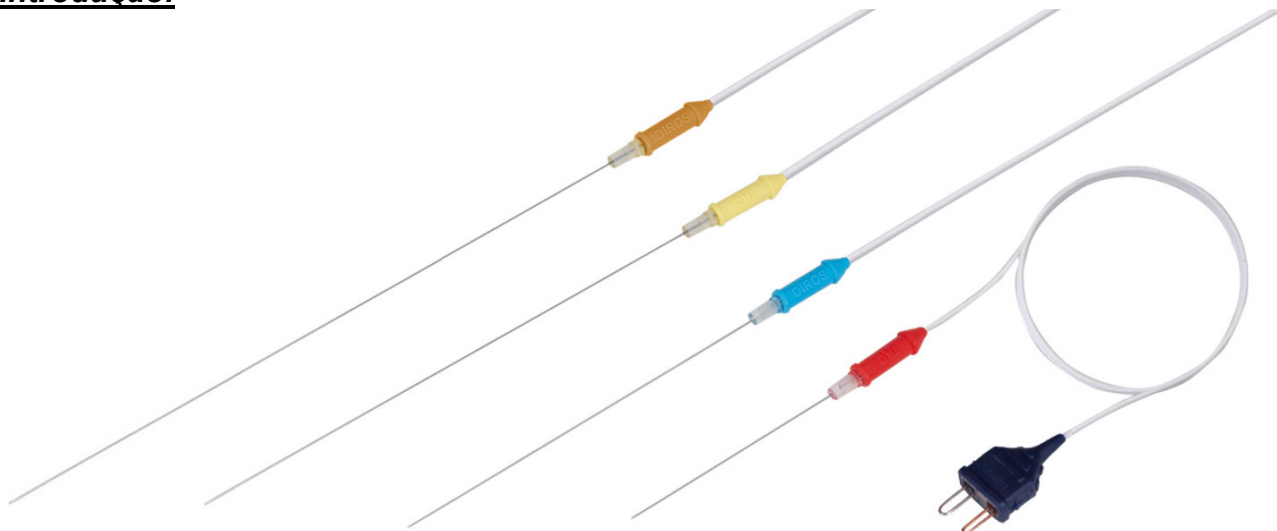


Diagrama 1 Probes Estéreis de Uso Único: 5cm (vermelho), 10cm (azul), 15cm (amarelo) e 20cm (marrom).
(Tubos de proteção não estão sendo exibidos)

O OWL PROBE RF ESTÉRIL DE USO ÚNICO / SENSOR DE TEMPERATURA é fabricado em tubo de aço inoxidável, com um sensor de temperatura de resposta rápida em sua ponta. Na outra extremidade possui um conector que combina com o cabo correspondente.



ADVERTÊNCIAS

- O OWL Probe RF Estéril de Uso Único / Sensor de Temperatura é fabricado para uso exclusivo com os geradores de RF da OWL.
- Não modifique este dispositivo em nenhum formato ou forma.
- Não use a Sonda R.F. / Sensor de temperatura por si só. Desde que o eixo ativo por R.F. ele deve ser usado com a cânula isolada.
- É importante usar a sonda de temperatura / lesão de tamanho correto (ou seja, a combinação probe / cânula)
- O Probe de RF / Sensor de Temperatura deve ser inserido totalmente na cânula isolada, caso contrário a temperatura medida estará incorreta.
- Assegure-se de que a ponta do probe R.F. / temperatura não sobressai da ponta da cânula isolada, pois a lesão resultante será maior do que a pretendida

PRECAUÇÕES:

- Se por qualquer motivo o isolamento da cânula estiver danificado, não deve ser utilizado, haverá o risco de criar lesões indesejadas. Portanto, é muito importante que, antes de cada operação, inspecione visualmente o eletrodo de lesão para garantir que o isolamento esteja intacto.
- Utilize sempre a cânula isolada de 5 cm com o Probe R.F. de 5 cm / sensor de temperatura (codificado por cor vermelho)
- Utilize sempre a cânula isolada de 10 cm com o Probe R.F. de 10 cm / sensor de temperatura (codificado por cor azul)
- Utilize sempre a cânula isolada de 15 cm com o Probe R.F. de 15 cm / sensor de temperatura (codificado por cor amarela)
- Utilize sempre a cânula isolada de 20 cm com o Probe R.F. de 20 cm / sensor de temperatura (codificado por cor marrom)

<u>Conteúdo</u>	<u>Página</u>
Introdução	1
1. Informações Importantes	2
2. Indicações de Uso	2
3. Selecionando um Probe RF para Uso	2
4. Eletrodos de retorno	3
5. Instruções de Uso	3
5.1 Equipamentos necessários	3
5.2 Inspeção no Equipamento Antes do Uso	3
5.3 Procedimento	4
5.4 Riscos Potenciais e Complicações	4
6. Armazenamento	5
7. Descarte	5
8. Divulgação de Informações do Produto	5
9. Símbolos de Rotulagem	6
10. Suporte ao Cliente	6

1. Informações Importantes – antes do uso, atente-se ao seguinte:

- Leia atentamente todas as instruções deste documento antes de usá-lo.
- Observe todas as contra-indicações, advertências e precauções indicadas nestas instruções. O não cumprimento das instruções pode levar a um funcionamento inadequado do dispositivo e resultar em ferimentos no paciente.
- Além disso, leia, compreenda e siga as informações completas fornecidas nas instruções de uso de outros dispositivos destinados a serem usados com este dispositivo.
- Guarde toda a literatura para referência futura.
- Por lei, este dispositivo está restrito à venda por ordem médica.



ADVERTÊNCIAS

VISANDO A SEGURANÇA DO PACIENTE -
Este produto foi cuidadosamente fabricado de acordo com os padrões aceitos e deve ser manuseado com cuidado. Sob nenhuma circunstância deve ser feito um esforço para endireitar ou reparar qualquer outro componente do dispositivo. Se algum componente estiver danificado de alguma forma, ele deve ser descartado.

- O OWL Probe RF Estéril de USO ÚNICO / Sensor de Temperatura são embalados como descartáveis, de USO ÚNICO para um único paciente, ESTERILIZADO POR OE
- Não reutilize ou re-esterilize o dispositivo.
- O dispositivo deve ser usado apenas por médicos treinados
- Use o dispositivo apenas com o comprimento correto de cânulas RF
- Não modifique este dispositivo em nenhum formato ou forma.
- Quando a embalagem estiver quebrada ou suja ou se o isolamento estiver danificado, rachado, descascado, lascado, cortado, faltando; não use o dispositivo.

2. Indicações de uso

O OWL Probe RF Estéril de USO ÚNICO / Sensor de Temperatura juntamente com o Gerador de Lesão OWL RF, modelo URF-3AP, é destinado ao uso em procedimentos de Lesões por Calor com Rádio-Frequência para aliviar a dor.

Contraindicações: O tratamento por radiofrequência é contraindicado em pacientes com marcapasso cardíaco, desfibrilador implantado, neuroestimulador implantado ou qualquer implante elétrico ativo.

Cuidado: Não há dados clínicos suficientes demonstrando segurança e eficácia de uso no tratamento com radiofrequência em grávidas e crianças.

O procedimento de RF deve ser reconsiderado em pessoas com baixa capacidade psicológica e entre aqueles que recebem terapia anticoagulante ou anticoagulopatia.

Evite o uso em áreas infectadas. Não reutilize o dispositivo se usado em uma área infectada ou entre pessoas com infecções sistêmicas.

3. Selecionando um Probe RF para Uso

- Selecione as sondas de acordo com o comprimento das cânulas (por exemplo, cânula de 5 cm com sonda de 5 cm, cânula de 10 cm com sonda de 10 cm, etc.).
- Selecione um comprimento de cânula com base na localização do tratamento. Os pacientes obesos podem precisar de cânulas e Sondas de RF mais longas para acessar as áreas de tratamento.
- As sondas não determinam o tamanho da lesão.
- O tamanho da lesão criada é baseado no tamanho do bico e da ponta ativa das cânulas usadas com as sondas.
- É importante usar a sonda de temperatura / lesão de tamanho correto (ou seja, a combinação da sonda / cânula)
- O sensor de temperatura / sonda de RF deve ser inserido totalmente na cânula isolada, caso contrário, a temperatura medida estará incorreta.
- Certifique-se de que a ponta da sonda de lesão / temperatura não se sobressaia da ponta da cânula isolada, pois a lesão resultante será maior do que a prevista.

Para uso exclusivo com os produtos OWL/DIROS

- A tensão máxima dos acessórios é de 150Vrms a 480kHz.
- Evite configurações de saída do gerador que excedam essa tensão
- Os Geradores de Lesões RF OWL não devem ser usados com agulhas / cânulas, eletrodos, sensores de temperatura ou qualquer outro componente de qualquer fabricante que não seja a Diros Technology Inc. Esta advertência deve ser seguida para evitar possíveis danos ao paciente ou danos ao equipamento. Use apenas componentes genuinamente OWL fabricados pela Diros Technology com os conjuntos de eletrodos OWL.
- O uso de componentes e eletrodos não fabricados pela Diros Technology junto com os equipamentos da Diros Technology compromete seriamente a segurança e a eficiência do equipamento.



ADVERTÊNCIAS

PACIENTES COM MARCAPASSOS, DESFIBRILADORES IMPLANTADOS OU QUALQUER IMPLANTE ATIVO ELÉTRICO: O equipamento de geração de lesão por radiofrequência não deve ser usado em pacientes com marcapasso cardíaco, desfibrilador implantado, neuroestimulador implantado ou qualquer implante elétrico

ativo



ADVERTÊNCIAS

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA MRI

Os dispositivos OWL / Diros não são seguros para MRI.

4. Eletrodos de retorno

RECOMENDAÇÕES PARA ELETRODOS DE RETORNO (TERRA, REFERENCIA)

O eletrodo do caminho de retorno (também denominado eletrodo terra, referência, indiferente, neutro ou dispersivo) serve para completar o caminho atual através do paciente. A corrente proveniente do gerador de RF é aplicada ao paciente através da porção não isolada do eletrodo da lesão (cordotomia, gânglio gasseriano, rizotomia facetária, etc.). Ele deve encontrar um caminho de retorno de volta ao gerador de RF e faz isso através do eletrodo de caminho de retorno; caso contrário, nenhuma corrente pode fluir. Portanto, a corrente de RF sempre passa pelo eletrodo da lesão e pelo eletrodo do caminho de retorno, e é importante estar ciente de que o aquecimento do tecido pode ocorrer igualmente bem em qualquer eletrodo se a densidade de corrente (a quantidade de corrente por unidade de área) for alta. É essencial que a densidade de corrente no eletrodo de caminho de retorno permaneça baixa para evitar aquecimento excessivo e queimaduras neste local. As queimaduras podem ser evitadas se a área de contato efetiva do eletrodo de caminho de retorno for muito maior do que a superfície nua do eletrodo de lesão. A área de contato efetiva é a área do eletrodo que está em contato com a pele.

Orientações importantes para o uso adequado de eletrodos de caminho de retorno:



ADVERTÊNCIAS

A lesão do paciente ou do operador pode resultar do manuseio incorreto do sistema de RF universal da OWL e do eletrodo indiferente (dispersivo), particularmente ao operar o dispositivo.

- O paciente deve ser questionado após a aplicação da primeira lesão, e periodicamente a partir de então, se alguma sensação de calor ou outro desconforto for sentida durante ou após a realização da lesão.
- A superfície do eletrodo deve estar em firme contato com a pele e periodicamente observada para garantir que nenhuma parte dela tenha sido levantada, diminuindo assim sua área de contato efetiva.
- A área de contato efetiva de eletrodos descartáveis apoiados em tecido pré-fabricados deve ter no mínimo 50 cm². O eletrodo deve ser recém aberto a partir de seu pacote selado e a umidade da geleia condutiva incorporada deve ser confirmada. O uso de eletrodos de monitoração de ECG descartáveis não é recomendado.
- O contato pele a pele (por exemplo, entre os braços e o corpo do PACIENTE) deve ser evitado, por exemplo, pela inserção de gaze seca.
- Toda a área do eletrodo neutro deve ser conectada de forma confiável a uma área apropriadamente preparada e apropriada do corpo do PACIENTE.
- Não coloque o eletrodo de caminho de retorno sobre: cicatrizes, proeminências ósseas, pele pilosa, prótese ou eletrodos de ECG.
- A baixa potência aparente ou a falha do equipamento cirúrgico HF para funcionar corretamente nas configurações normais de operação podem indicar uma aplicação defeituosa do eletrodo neutro ou mau contato em suas conexões. Neste caso, a aplicação do eletrodo neutro e suas conexões deve ser verificada antes de selecionar uma potência de saída mais alta. Em seguida, a aplicação

do **eletrodo de caminho de retorno** e suas conexões devem ser verificadas antes de prosseguir.

- É importante estar ciente de que o aquecimento dos tecidos pode ocorrer igualmente bem em qualquer eletrodo se a densidade de corrente (a quantidade de corrente por unidade de área) for alta. Use eletrodos de retorno do paciente adequadamente dimensionados.

Recomendações: O eletrodo descartável de retorno de paciente OWL GD-Pad deve ser usado com os geradores RF OWL.

O operador deve confiar nas instruções de uso fornecidas pelo fabricante do ELETRODO DE RETORNO DO PACIENTE para instruções específicas de colocação.

5. Instruções de Uso

5.1 Equipamentos Necessários

Os procedimentos de lesão por radiofrequência devem ser realizados em ambiente clínico especializado com equipamento de fluoroscopia.

O equipamento necessário para o procedimento é o seguinte:

Quant.	Equipamento
1	Cânula/Agulha de RF OWL Isolada Descartável de Uso único, modelos 466, 467
1	Probe/Sensor de Temperature de RF OWL, modelos D466 ou D467 (<i>Selecione a cânula e probe de comprimentos correspondentes</i>)
1	Cabos conectores correspondentes
	Para os modelos de probe
	Modelos de cabos
	D466-005, D466-010, D466-015, D466-020, D466-015-TC, D466-020-TC, D466-015-TCH, D466-020-TCH
1	463-103-TM-S, 463-103-S, 463-103-S (IEC), H4-S2F-S, 463-103-HCT-S, H4-H4-S, 463-103-TCH-S, 463-103-BPTCH-S
	Gerador de Radiofrequência OWL, URF-3AP
1	Eletrodo OWL Descartável Indiferenciado Dispersivo (GD-Pad) de acordo com ANSI/AAMI norma HF-18 com requisitos para eletrodos eletrocirúrgicos, modelos D7506, D7506NC

5.2 Inspeção no Equipamento Antes do Uso

Dispositivos são fornecidos em bolsa estéril, 1 dispositivo por bolsa.

O dispositivo não requer montagem antes do uso.

Realize as seguintes verificações antes de o paciente ser apresentado para o procedimento. Esses testes permitirão que você verifique se o equipamento que você usará está em bom estado de funcionamento.

• Integridade da embalagem

Inspeccione a bolsa para quaisquer sinais de dano que possam comprometer a esterilidade do conteúdo. Verifique a data de vencimento do dispositivo e não utilize-o caso esteja vencido.

• Isolamento de eixo e cabo

O isolamento / revestimento de todos os dispositivos deve ser inspecionado visualmente antes de cada procedimento. Inspeccione se há rachaduras, descascamentos, lascas, corte, falta ou isolamento danificado. Se detectado, o dispositivo não deve ser usado para evitar ferimentos pessoais tanto para o paciente quanto para o usuário. Tal dano poderia levar à saída da corrente de RF em um ponto ao longo do eixo, produzindo aquecimento de tecido indesejado e possivelmente queimaduras. O isolamento dos cabos dos eletrodos ativo e dispersivo deve ser verificado antes de cada procedimento para garantir que não seja danificado ou cortado. Inspeccione e teste regularmente cabos e acessórios reutilizáveis

• Dano Mecânico

Inspeccione o dispositivo quanto a danos mecânicos no eixo, no

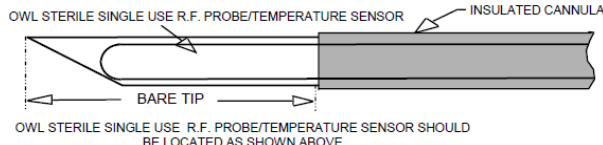
cabo ou no conector.

A inspeção também deve incluir os acessórios que serão usados com o dispositivo.

Se for detectado dano, o dispositivo não deve ser usado para evitar ferimentos pessoais tanto para o paciente quanto para o usuário.

5.3 Procedimento

1. Monte todo o equipamento necessário para o procedimento pretendido e posicione o paciente conforme necessário.
2. Conecte o eletrodo do caminho de retorno (GD-Pad). Leia e siga as instruções do fabricante para o uso do eletrodo (GD-Pad) para determinar o posicionamento adequado. Sempre use eletrodos que atendam ou excedam os requisitos ANSI / AAMI HF-18.
3. Conecte o cabo intermediário apropriado à conexão no gerador de RF. Mantenha o acesso ao conector da sonda no cabo conector para facilitar a conexão da sonda. O entalhe ou o ponto no cubo da cânula indica a abertura do bisel.
4. Obtenha o sensor de temperatura / sonda de RF com o comprimento correto indicado pelo número de peça da sonda que deve corresponder ao comprimento da cânula.
5. Remova o estilete da cânula e insira lentamente o sensor de temperatura / sonda de RF na cânula. Não use força excessiva para evitar danos à sonda.
6. Com a sonda macho luer totalmente acoplada ao hub da cânula, verifique se o comprimento da sonda é apropriado para o comprimento da cânula. A ponta do sensor de temperatura / sonda de RF deve estar dentro da ponta da Cânula Isolada RF (consulte o desenho abaixo), caso contrário, a temperatura medida estará incorreta.



7. Remova a sonda e insira o estilete de volta na cânula.
8. Com o estilete na cânula, insira a cânula no paciente usando orientação fluoroscópica para colocar a ponta ativa no local desejado da lesão.
9. Uma vez que a cânula esteja adequadamente posicionada, remova cuidadosamente o estilete da cânula e insira todo o comprimento do Probe RF / Sensor de Temperatura (pré-dimensionado) no eixo da Cânula RF Uso Único Estéril.
10. Junte o conector da sonda ao cabo intermediário.
11. Se a conexão correta for feita, o gerador de RF deve ler a impedância correta e a temperatura do corpo. Caso contrário, verifique todas as conexões listadas acima.
12. Estimule para verificar o posicionamento correto.
13. Lesão conforme necessário. Consulte o Manual do Usuário do Gerador de RF para mais informações.
14. Após a conclusão do procedimento, remova a sonda de RF / sensor de temperatura e a cânula.
15. Descarte os produtos de uso único corretamente.

5.4 Riscos potenciais e complicações

Riscos Potenciais com Neurotomias com RF

Em geral, não há mortalidade ou morbidade severa permanente. No entanto, com qualquer procedimento operacional, o seguinte pode ocorrer raramente:

- Infecção
- Sangramento ou hematoma ao longo do trato da cânula.

- Sintoma adverso local, regional ou sistêmico aos medicamentos usados durante o procedimento - anestésicos locais, analgésicos e esteróides.

Em geral, com procedimentos com RF:

- Queimaduras na pele devido à área reduzida de contato do eletrodo de caminho de retorno, seja pelo uso de eletrodos com área superficial muito pequena ou perda parcial acidental da área de contato da superfície.



ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Inspeccione todos os componentes quanto a danos antes de cada uso. Se os componentes estiverem danificados de alguma forma, eles não devem ser usados. Componentes danificados devem ser descartados ou devolvidos para avaliação / reparo. Componentes danificados podem resultar em ferimentos no paciente ou no operador.

- Verifique se o dispositivo está lendo a temperatura ambiente antes de colocá-lo em um paciente
- Não inicie o tratamento sem verificação do posicionamento correto
- Não inicie o tratamento se o dispositivo não ler a temperatura corporal e a impedância
- Não mova o aparelho durante o tratamento
- O gerador de RF é capaz de fornecer energia elétrica significativa. A lesão do paciente ou do operador pode resultar do manuseio inadequado do eletrodo Probe e GD-Pad, particularmente ao operar o dispositivo.
- O mau funcionamento do gerador de RF pode resultar em um aumento não intencional da potência de saída; Portanto, a supervisão do equipamento durante um procedimento é necessária.
- Os procedimentos de radiofrequência devem ser realizados em um ambiente de sala de cirurgia totalmente equipado e somente por médicos que sejam completamente treinados em procedimentos de RF.
- O risco de incendiar gases inflamáveis ou outros materiais é inerente à aplicação de energia de RF. Precauções devem ser tomadas para restringir materiais inflamáveis da área onde o instrumento está em uso.
- Durante a entrega de energia de RF, o paciente não deve entrar em contato com superfícies metálicas de aterramento.
- Quando equipamentos cirúrgicos de alta frequência e equipamentos de monitoramento fisiológico são usados simultaneamente no mesmo paciente, qualquer eletrodo de monitoramento deve ser colocado o mais longe possível dos eletrodos cirúrgicos. Eletrodos de monitoramento de agulha não são recomendados.
- Os eletrodos do paciente devem ser posicionados de tal maneira que o contato com o paciente ou outros eletrodos seja evitado. Os eletrodos ativos temporariamente não utilizados devem ser armazenados em um local isolado do paciente.
- Use o eletrodo de caminho de retorno de tamanho correto para evitar queimaduras neste local. Geralmente, deve ser pelo menos 20 vezes a área da ponta nua. Consulte o Manual do Gerador de RF da OWL para obter detalhes completos.
- A aplicação de energia de RF pode causar estimulação neuromuscular indesejável.
- Durante a entrega da energia, o paciente não deve entrar em contato com o chão com superfícies metálicas.
- Configure o gerador de RF no modo monopolar de operação.
- Use os eletrodos de caminho de retorno de tamanho

correto para evitar queimaduras neste local. (Consulte a informação na seção Eletrodos de Caminho de Retorno)

- A interferência produzida pela operação do RF Generator pode influenciar negativamente a operação de outros equipamentos eletrônicos.
- Quando este dispositivo é usado com o Gerador de RF, é necessário ter cuidado ao operar em torno de outro equipamento para evitar interferência recíproca. Interferências eletromagnéticas ou outras não ionizantes em potencial podem ocorrer com este ou com o outro equipamento próximo a ele.



ADVERTÊNCIA

Esses equipamentos são destinados somente para uso único.

A reutilização desse produto irá causar:

Infecção cruzada no paciente	Biofilmes, materiais biológicos, patógenos, prions (CJD) etc pode ser deixado no dispositivo. Nenhum método de esterilização após o uso foi validado para produtos de uso único.
Reações pirogênicas	Dispositivos de uso único podem ser contaminados com endotoxinas que podem causar reações pirogênicas. Biocompatibilidade de dispositivos não foi avaliado após o uso.
Comprometimento da função e eficácia dos equipamentos	Determinação de materiais de uso, exposição a produtos químicos, calor, etc. podem degradar o desempenho do dispositivo e comprometer sua eficácia.
Toxicidade dos químicos de reprocessamento	A biocompatibilidade e a toxicidade do dispositivo não foi avaliado após o reprocessamento. O reprocessamento pode resultar em níveis tóxicos residuais aos quais os pacientes subsequentes podem estar expostos.

6. Armazenamento

Mantenha longe de temperaturas extremas, umidade e luz solar direta. Armazenar em local fresco e seco.

7. Descarte

Descarte os componentes de acordo com o protocolo adequado para produtos de risco biológico.

Dispositivos infectados com agentes da doença de Creutzfeldt-Jakob (CJD, vCJD) devem ser descartados de acordo com a orientação da Organização Mundial da Saúde (OMS) e regulamentos específicos do país.

8. Divulgação de Informações do Produto

A Diros Technology Inc. exerceu um cuidado razoável na fabricação deste produto. A Diros Technology Inc. exclui todas as garantias, expressas ou implícitas por força de lei ou de qualquer outra forma, incluindo mas não se limitando a quaisquer garantias implícitas de comercialização ou adequação, desde o manuseio e armazenamento deste dispositivo pelo usuário, bem como fatores relacionados à garantia. O diagnóstico, tratamento e outras questões do paciente além do controle direto da Diros Technology Inc. afetam este dispositivo e os resultados obtidos com o seu uso. A Diros Technology Inc. não será responsável por

qualquer perda, dano ou despesa incidental ou consequente, direta ou indiretamente decorrente do uso deste dispositivo. A Diros Technology Inc. não assume nem autoriza qualquer outra pessoa a assumir por ela qualquer outra responsabilidade ou responsabilidade adicional relacionada a este dispositivo.

A Diros Technology Inc. reserva-se o direito de alterar especificações ou incorporar alterações de projeto sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações relativas a equipamentos anteriormente fabricados ou entregues.

Este documento foi redigido em inglês. Também está disponível em outros idiomas.

9. Símbolos de Rotulagem

Os seguintes símbolos podem ser encontrados na rotulagem dos produtos:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONSULTE INSTRUÇÕES DE USO		ATENÇÃO
	NÃO REUTILIZAR		NÃO REESTERILIZAR
	NÚMERO DE REFERÊNCIA		ESTERILIZADO POR O2
	DATA DE FABRICAÇÃO		LOTE
	UTILIZAR ATÉ A DATA		FABRICANTE
	NÃO UTILIZAR CASO A EMBALAGEM ESTEJA VIOLADA		REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA
	PERIGOSO MR		MANTER AO ABRIGO DA LUZ SOLAR
	RADIAÇÃO NÃO-IONIZANTE		TEMPERATURA LIMITE
	QUANTIDADE		HUMIDADE LIMITE
	CE MARK – SÍMBOLO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS EUROPEIAS		

10. Suporte ao Cliente

Para qualquer dúvida ou informações adicionais, por favor contate o SAC:



Diros Technology Inc.
120 Gibson Drive, Markham,
Ontario, Canada, L3R 2Z3
Tel.: 905-415-3440, Fax: 905-415-0667
E-mail: sales@dirostech.com

IMPORTADO POR:

CPMH – Comércio e Indústria de Produtos Médico-Hospitalares e Odontológicos Ltda.

SIA Trecho 17 Via IA-4 Lote 1235 CEP: 71200-260 Brasília/DF
CNPJ : 13.532.259/0001-25

CONTATO : (61) 3028-8858 - www.cpmh.com.br

REGISTRO ANVISA : 80859840177

RESPONSÁVEL TÉCNICO : Rander Pereira Avelar – CRO/DF: 5476