

INSTRUÇÕES DE USO

LANG
eletro

Equipamento:

KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL
ENDOSEAL DUO LANG

REV
00

INSTRUÇÕES DE USO

(MANUAL DO EQUIPAMENTO)

PARABÉNS!

Você acaba de adquirir um KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ENDOSEAL DUO LANG®, desenvolvida dentro da mais alta tecnologia disponível no mercado, projetada para proporcionar o máximo de rendimento, qualidade e segurança.

Obrigado por escolher um produto LANG.



ATENÇÃO:

Para maior segurança:

Leia e entenda todas as instruções contidas nesta “Instruções de Uso” antes de instalar ou operar este produto.

Nota: Este manual deve ser lido por todos os operadores deste produto.

INFORMAÇÕES GERAIS

Atenção!

Este manual (Instruções de Uso) deverá ser lido e compreendido por todos os usuários do equipamento.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Departamento de Atendimento ao Cliente da LANG pelo telefone +55 (21) 2745 6307

1. IDENTIFICAÇÃO	
Nome técnico:	KIT CIRÚRGICO
Nome comercial:	KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ENDOSEAL DUO LANG
Modelos	• 7-410-800-15 – KIT ENDOSEAL DUO LANG – ANGULADO • 7-410-801-15 – KIT ENDOSEAL DUO LANG – RETO • 7-410-800-15A – KIT ENDOSEAL DUO LANG – ANGULADO COM ASPIRAÇÃO • 7-410-801-15A – KIT ENDOSEAL DUO LANG – RETO COM ASPIRAÇÃO
Detalhes das pontas ativas que compõe o kit:	Delicada  Fenestrada 
Detalhes do Itens que compõe o kit:	RETO 
	ANGULADO 
	DETALHE DO MODELO COM ASPIRAÇÃO 
Marca:	Lang Eletro Medicina Ltda. - ME
Responsável Técnico:	Cristina da Costa Amorim
Registro ANVISA	80123900059

2. FABRICANTE	
Razão Social	Lang Eletro Medicina Ltda. - ME
CNPJ	31.600471/0001-64
Fone / Fax	+55 (21) 2745 6307 / +55 (21) 3539-0660
Endereço Fábrica	Rua: Joaquim Vieira Filho, 562 – Japuiba 2º Distrito de Cachoeiras de Macacu, Estado do Rio de Janeiro CEP: 28685-000
Website	www.lang.com.br

3. INDICAÇÕES

O KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ENDOSEAL DUO LANG, são equipamentos feitos com material de alta resistência, composto de aço 420/304 e revestido com nylon 10 e o cabo em ABS injetado. São indicadas para cauterização de tecido durante procedimentos de otorrinolaringologia, neurocirurgia, ortopedia e cirurgia geral. Único no mercado composto por 2 modelos de pontas ativas para cauterização de grandes ou pequenos sangramentos, podendo com facilidade realizar o procedimento supracitado com maior rapidez e eficácia, além do conforto para manuseio.

4. PRECAUÇÕES

Inspecione cuidadosamente a embalagem esterilizada dos eletrodos; não utilize caso:

- A embalagem e/ou o selo estejam danificados;
- Os componentes pareçam estar danificados;
- O prazo de validade tenha expirado;

5. AS PINÇAS SÃO DE USO ÚNICO – NÃO REUTILIZE.

A reesterilização dos eletrodos por qualquer método poderá causar falhas de funcionamento, que podem provocar lesões no paciente.

Não os utilize caso tenham sido reesterilizados por qualquer método.

- Utilize uma técnica asséptica durante todas as fases de manuseio do produto

6. ESTERILIZAÇÃO

Este produto destina-se a UMA ÚNICA UTILIZAÇÃO; NÃO REESTERILIZE.

A LANG não se responsabiliza por qualquer produto que tenha sido reesterilizado, nem serão aceitos para crédito ou troca quaisquer produtos que tenham sido abertos, ainda que não utilizados.

- Esterilizado em Oxido de Etileno

7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

ATENÇÃO: Manuseie a extremidade de trabalho com cuidado, pois a mesma é muito sensível e o material pode ser danificado.

ATENÇÃO: Certifique-se de que o gerador está desligado (ou está em modo de espera) antes conectar o eletrodo. Não forneça energia ao eletrodo durante a montagem, caso contrário poderá ocorrer lesões no utilizador.

1. Retire o eletrodo esterilizado.
2. Aperte o gatilho da lâmina de corte e verifique que o mesmo esteja correndo livremente.
3. Conecte o cabo ao gerador.

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO PRODUTO

Os valores máximos de potência permitidos são os seguintes:

Corte: 80W

Coagulação: 60W

Constituído de aço inoxidável e revestido com nylon. O nylon proporciona resistência à abrasão e oferece um excelente isolamento elétrico

MODELO	DESCRIÇÃO	PONTA	CARACTERÍSTICA	DIMENSÕES
7-410-801-15	KIT ENDOSEAL DUO LANG – ANGULADO	DELICADA	PLUG UNIVERSAL	Comprimento – 150 mm Diâmetro – 2,7 mm
		FENESTRADA		
7-410-801-15	KIT ENDOSEAL DUO LANG – RETO	DELICADA		
		FENESTRADA		
7-410-801-15	KIT ENDOSEAL DUO LANG – ANGULADO COM ASPIRAÇÃO	DELICADA		
		FENESTRADA		
7-410-801-15	KIT ENDOSEAL DUO LANG – RETO COM ASPIRAÇÃO	DELICADA		
		FENESTRADA		

NOTA:

Os KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ENDOSEAL DUO LANG foram desenvolvidos para a perfeita compatibilidade com a família de Unidade Eletrocirúrgica LBS da LANG ELETRO MEDICINA, registrado junto à ANVISA sob nº 80123900040.

O uso das KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ENDOSEAL DUO LANG com outros equipamentos não compatíveis pode comprometer sua funcionalidade.

9. COMPOSIÇÃO DO KIT

Cada KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ENDOSEAL DUO LANG é composto por dois equipamentos, do mesmo modelo, sendo um com ponta delicada e um com ponta fenestrada.

10. DESCARTE

Descarte o eletrodo de acordo com as diretivas hospitalares relativas a materiais afiados com potenciais riscos biológicos.

11. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

O instrumental cirúrgico deve ser armazenado de forma a manter sua configuração, seu acabamento de superfície e não danificar sua embalagem. Na estocagem o instrumental deve atender às seguintes exigências: o instrumental estéril deve estar em sua embalagem original; deve ser armazenado em local seco e longe da umidade e do calor direto (temperatura entre 20 e 25° C e umidade relativa do ar entre 30 e 50 %) e não deve ser estocada junto com produtos químicos que possam desprender vapores corrosivos. O transporte e manuseio devem ser realizados de forma a impedir dano ou alteração nas suas características. Deve-se manipular o instrumental cirúrgico cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas.

12. GARANTIA DO EQUIPAMENTO

A **Lang Eletro Medicina Ltda. - ME**, garante aos seus clientes usuários originais, que os equipamentos de sua fabricação são produzidos dentro da mais avançada técnica e com rigoroso controle de qualidade, assegurando dentro das condições e prazos abaixo, um perfeito funcionamento dos mesmos.

1. DOS EQUIPAMENTOS

1.1 Esta garantia é válida para todos os equipamentos da marca LANG®.

2. DA INSTALAÇÃO E DO USO

2.1 A instalação e/ou operação dos equipamentos, bem como, as condições de trabalho, devem atender às especificações da LANG® constantes nas Instruções de Uso. Diferentes condições das indicadas invalidam as cláusulas de Garantia deste Termo.

3. DA GARANTIA

3.1 A garantia, sem qualquer ônus ao usuário adquirente, é limitada à substituição e/ou conserto de eventuais peças defeituosas ou à correção de qualquer defeito de produção, mediante constatação do nosso Departamento de Assistência Técnica.

3.2 A substituição e/ou conserto referido no item anterior não se aplica às peças com desgaste natural de uso, bem como, por imperícias ou negligências na utilização do equipamento, ou ainda, que tenham sido consertadas ou modificadas por pessoas não credenciadas pela LANG®.

3.3 Em nenhuma hipótese, caso ocorra à necessidade de substituição de qualquer componente coberto por este Termo, o período de garantia original será dilatado pelo acréscimo de eventuais suplementares do componente substituído.

4. DO LOCAL DA GARANTIA

4.1 O reparo e/ou substituição de peças será realizado por técnico da LANG®, ou credenciado pela mesma.

4.2 Quando constatado que um perfeito reparo do equipamento só será possível em nossas instalações (fábrica), ou nas empresas por nós autorizadas, o frete do transporte (ida e volta) correrá por conta do adquirente usuário.

5. DOS PRAZOS

5.1 Inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda da LANG® ou seus revendedores, pelo prazo de 12 meses.

6. DA RESPONSABILIDADE

6.1 Esta garantia é válida somente para o equipamento que estiver em uso e na posse do adquirente usuário original

6.2 A responsabilidade da LANG® é limitada à substituição e/ou reparo dos componentes, excetuando-se da garantia eventuais prejuízos por lucros cessantes ou pela indenização de quaisquer outros danos indiretos ou imediatos.

OBS.: A presente garantia só é válida juntamente com a Nota Fiscal

13. TERMO DE RESPONSABILIDADE

A empresa **Lang Eletro Medicina Ltda. - ME**, representada por seu Responsável Técnico Cristina da Costa

Amorim e por seu Representante Legal Claudia Hernandez Martin Lang, assumem a responsabilidade técnica e legal pelo produto e que toda a informação prestada referente ao produto KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ENDOSEAL DUO LANG®, contidas nestas Instruções de Uso, são verdadeiras.