

**Manual do Usuário - Versão 08 – DEZ/2021**  
**MICRO LÂMINAS DESCARTÁVEIS FEATHER**

(LÂMINAS DESCARTÁVEIS)

**MARCA: FEATHER**

Técnico Responsável: Eng.º Ricardo T. Yamaguti, CREA n.º 5061354623

Registro da ANVISA/MS: ANVISA N° 10234370065

### Índice

Indicação.....	1
Descrição .....	1
Informações Gerais.....	1
Princípio de Funcionamento.....	2
Advertência.....	2
Precauções.....	2
Tipo e modelos das Micro Lâminas Descartáveis Feather Exclusivos.....	2
Modelos de Cabos de Liga De Titânio Feather.....	6
Instrução de Uso.....	7
Advertência.....	7
Reprocessamento dos Cabos de Liga De Titânio Feather.....	7
Transporte.....	7
Armazenamento.....	7
Observações Gerais.....	7
Contato com a Assistência Técnica Autorizada.....	7
Dados do Fornecedor.....	7
Termo de Garantia.....	8
Cópia do Certificado de Garantia.....	8

### MICRO LÂMINAS DESCARTÁVEIS FEATHER

#### Indicação

As **Micro Lâminas Descartáveis Feather** para incisões finas é um instrumento cirúrgico manual indicado para a realização de incisões durante procedimentos microcirúrgicos.

#### Descrição

**Micro Lâminas Descartáveis Feather** para incisões finas é um produto desenvolvido com uma lâmina sistematizada e alça especial para microcirurgia. Com uma precisão acentuada em alta qualidade de aço inoxidável e formas muito originais, garantem uma excelente facilidade de utilização e eficiência de trabalho que dificilmente pode ser fornecida por bisturis convencionais.

As **Micro Lâminas Descartáveis Feather** são armazenadas num case de plástico para proteger a ponta, embalados e lacrado, em seguida, esterilizado com radiação gama, por conseguinte, disponível para uso imediatamente após a abertura da embalagem.

#### Informações gerais

As **Micro Lâminas Descartáveis Feather** são fornecidas já esterilizadas devendo ser descartadas após o uso conforme grupo de E (perfurocortantes).

**Os Cabos de Liga De Titânio Feather são fornecidos não esterilizados.** As instruções fornecidas asseguram que sejam atingidos os mais altos padrões de qualidade.

### Princípio de Funcionamento

O **Cabos de Liga De Titânio Feather** juntamente com o acessório exclusivo as **Micro Lâminas Feather**, foram desenvolvidos para efetuar corte de tecidos em regiões nobres e delicadas durante uma microcirurgia, onde necessitam de uma alta precisão .

### Advertência:




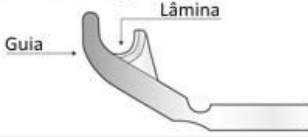

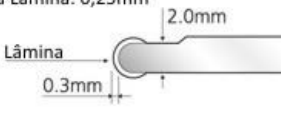

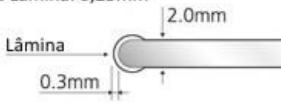
Os instrumentos constantes neste manual do usuário são de uso exclusivo para **Micro Lâminas Feather**. Portanto não deve ser usado qualquer instrumento de outras marcas. Caso contrário pode provocar acidente durante procedimento.


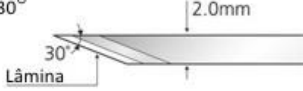

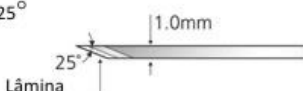

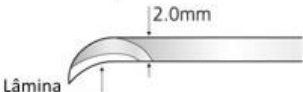

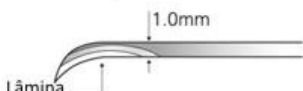





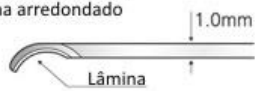

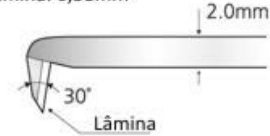

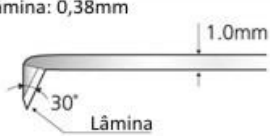

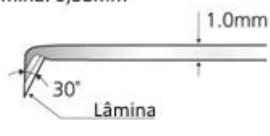

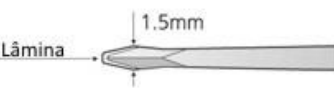

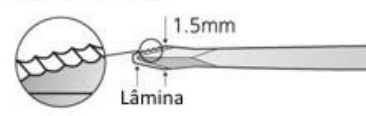
**Somente o cirurgião habilitado poderá manipular este produto, em ambiente cirúrgico.**

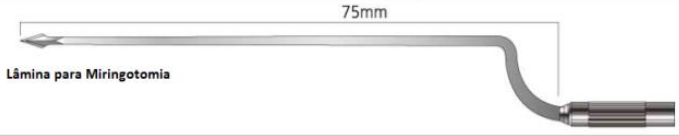
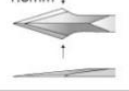
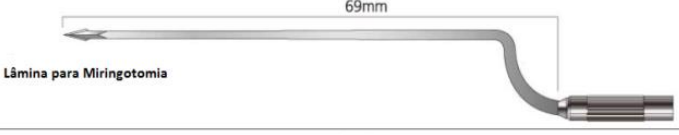
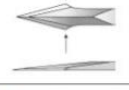





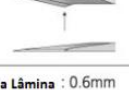

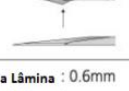
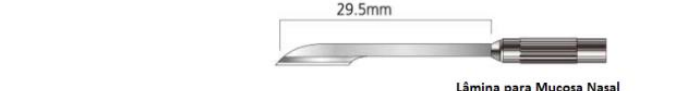
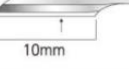
### Precaução









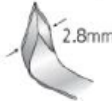
- Manipular em ambiente cirúrgico, com cuidado. Caso encontre alguma irregularidade, não usar.
- As lâminas e instrumentos esterilizados devem ser guardados em lugar limpo e ausência de pó.
- Cada lâmina é embalada individualmente e esterilizadas em raio gama, antes de usar deve ser removida.
- Verifique se a embalagem da lâmina encontra-se integra.
- O cabo deve ser esterilizado antes de ser utilizado.

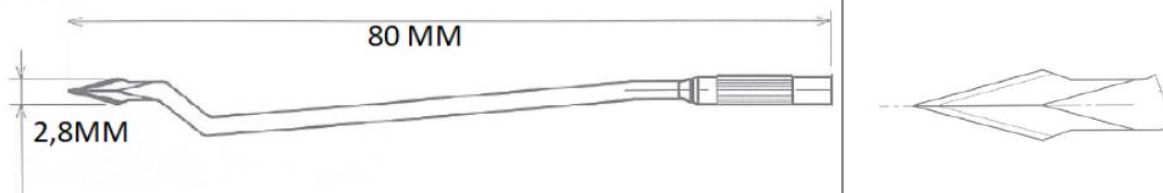
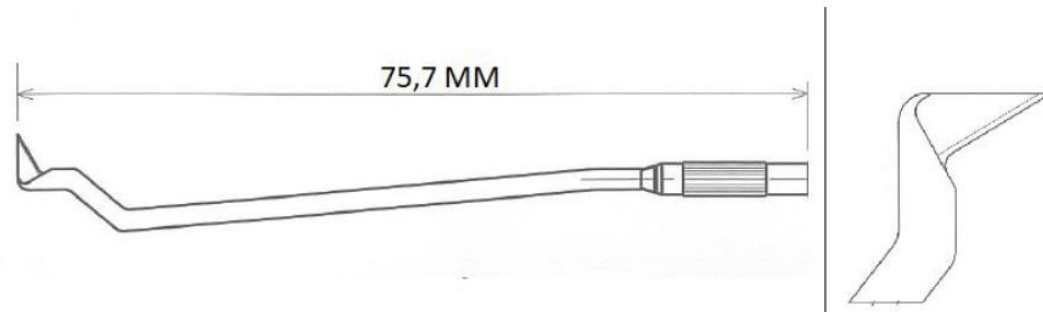
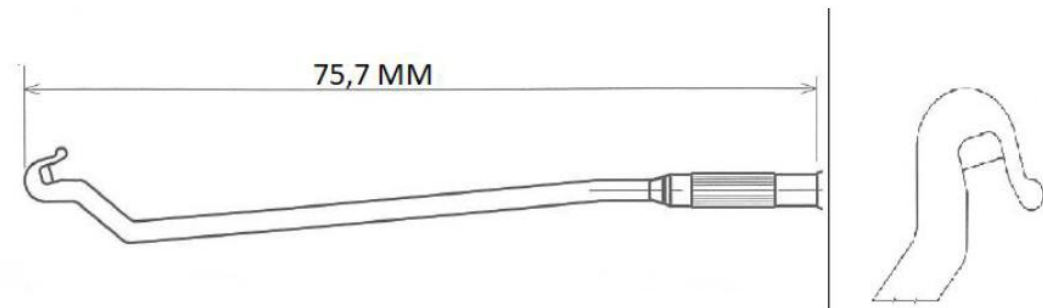
### Tipos e modelos das **Micro Lâminas Descartáveis Feather** Exclusivos

K-5100	 Lâmina para dura mater	<p>Espessura da Lâmina: 0,25mm</p>  <p>Lâmina Guia</p>
K-5110	 Lâmina para dura mater	<p>Espessura da Lâmina: 0,25mm</p>  <p>Lâmina Guia</p>
K-5200	 Lâmina para membrana aracnóide	<p>Controle de profundidade (ambos lados)</p> <p>Espessura da Lâmina: 0,25mm</p> <p>Ø: 2,6mm</p>  <p>Lâmina 0.3mm 2.0mm</p>
K-5210	 Lâmina para membrana aracnóide	<p>Controle de profundidade (um lados)</p> <p>Espessura da Lâmina: 0,25mm</p> <p>Ø: 2,6mm</p>  <p>Lâmina 0.3mm 2.0mm</p>

K-5300	 <p>Lâmina reta</p>	<p>Espessura da lâmina: 0,38mm Ângulo: 30°</p> 
K-5310	 <p>Lâmina reta</p>	<p>Espessura da lâmina: 0,38mm Ângulo: 25°</p> 
K-5400	 <p>Lâmina curva</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm</p> 
K-5410	 <p>Lâmina curva</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm</p> 
K-5411	 <p>Lâmina curva</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm</p> 
K-5420	 <p>Lâmina curva</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm Ponta de lâmina arredondado</p> 
K-5421	 <p>Lâmina curva</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm Ponta de lâmina arredondado</p> 
K-5500	 <p>Lâmina gancho</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm</p> 
K-5510	 <p>Lâmina gancho</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm</p> 
K-5520	 <p>Lâmina gancho</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm</p> 
K-5600	 <p>Lâmina para membrana aracnóide</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm</p> 
K-5610	 <p>Lâmina para membrana aracnóide</p>	<p>Espessura da Lâmina: 0,38mm Serrilhado em um lado</p> 

K-18R	 <p>75mm Lâmina para Miringotomia</p>	<p>Espeçura da Lâmina : 0.6mm 1.8mm ↓</p> 
K-15R	 <p>69mm Lâmina para Miringotomia</p>	<p>Espeçura da Lâmina : 0.6mm 1.5mm ↓</p> 
K-15L	 <p>69mm Lâmina para Miringotomia</p>	<p>Espeçura da Lâmina : 0.6mm 1.5mm ↓</p> 
K-12R	 <p>63mm Lâmina para Miringotomia</p>	<p>Espeçura da Lâmina : 0.6mm 1.2mm ↓</p> 
K-12L	 <p>63mm Lâmina para Miringotomia</p>	<p>Espeçura da Lâmina : 0.6mm 1.2mm ↓</p> 
K-30	 <p>53.5mm Lâmina para Laringotomia</p>	<p>Espeçura da Lâmina : 0.6mm 1.5mm ↓</p> 
K-50S	 <p>29.5mm Lâmina para Mucosa Nasal</p>	<p>Espeçura da Lâmina : 0.6mm 2.8mm ↓ 10mm</p> 

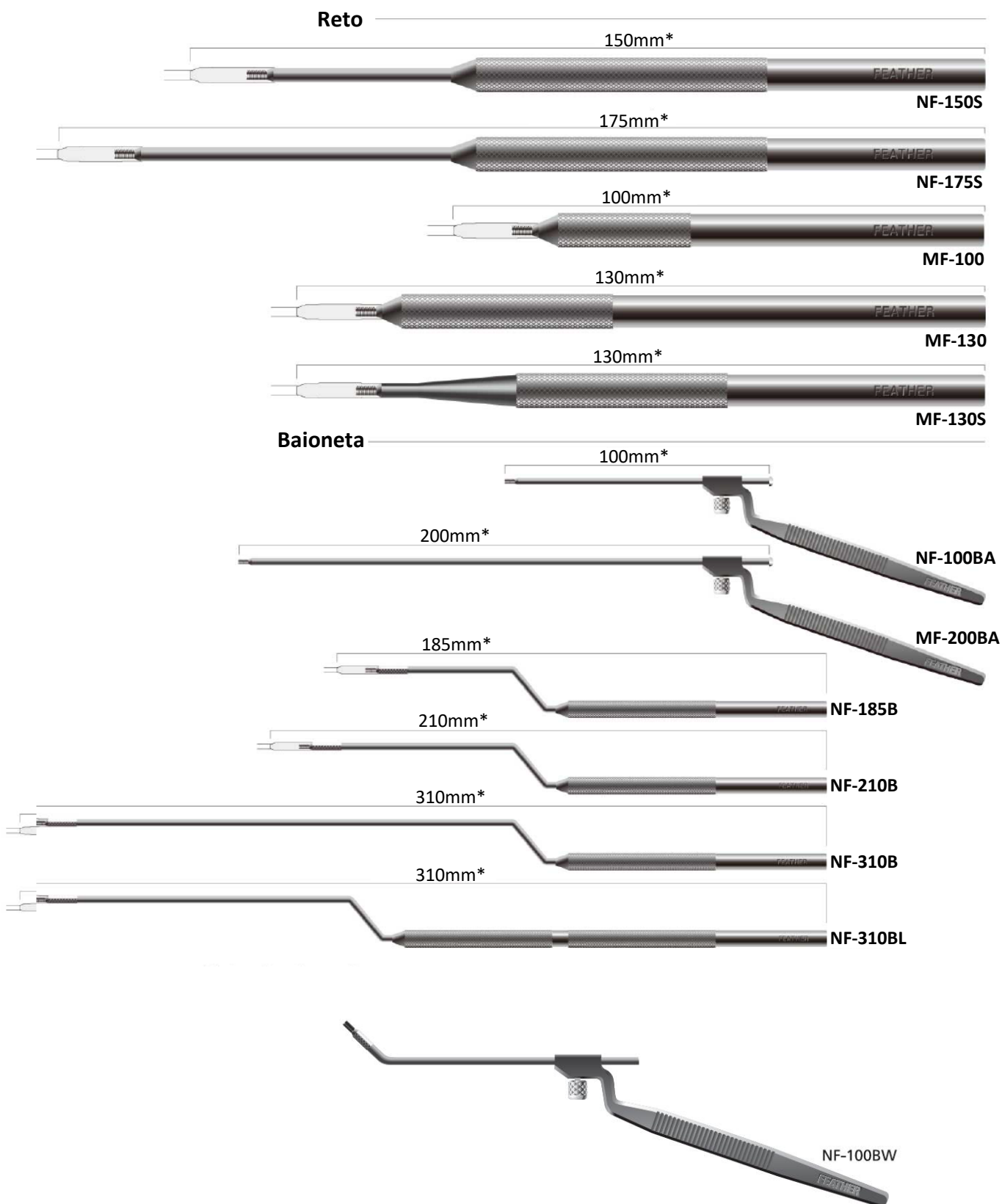
K-6400	 <p>Lâmina Gancho</p>	 <p>Lâmina <math>\varnothing 0,9\text{mm}</math></p>
K-12T	 <p>63.5mm</p>	<p>Afiado em forma de tetraedro Vista Frontal <math>\varnothing 1,2\text{mm}</math></p> 
K-15T	 <p>68.5mm</p>	<p>Afiado em forma de tetraedro Vista Frontal <math>\varnothing 1,5\text{mm}</math></p> 
K-28B	 <p>Um lado afiado Curva 90 graus</p>  <p>para mucosa nasal</p>	<p>Espeçura da Lâmina 0,25mm 2.8mm</p> 

**NOVOS MODELOS COMERCIAIS:****K-3000****K-3001****K-3002**

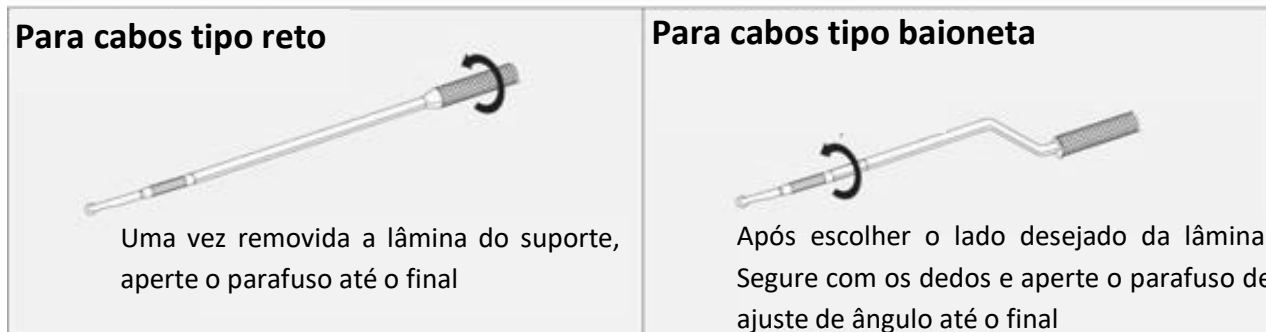
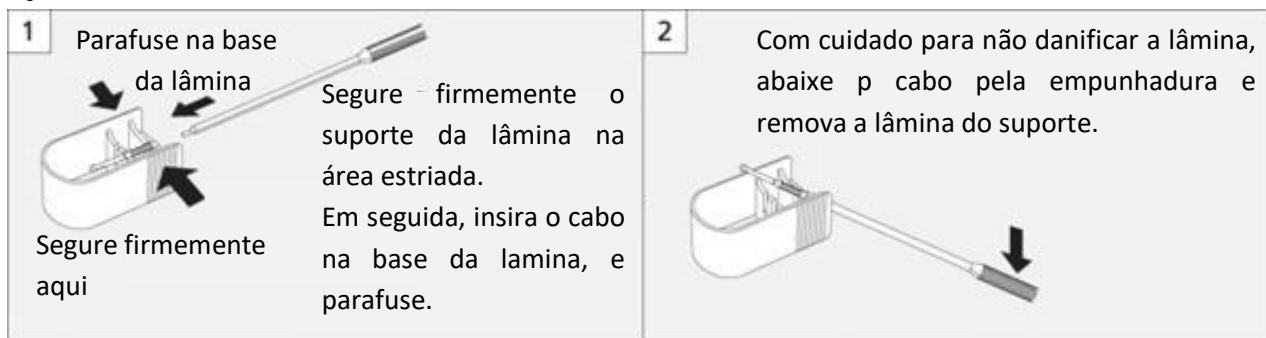
## Modelos de Cabos de Liga De Titânio Feather Exclusivos

(Os Cabos Feather possuem um registro próprio – ANVISA nº 10234370048)

Os cabos são produzidos em liga de titânio e algumas partes em aço inox, deixando-os leves e com uma grande durabilidade.



## Instruções de uso



**Advertência** - Antes de reutilizar a **Micro Lamina Feather**, faça uma inspeção visual do mesmo. Nunca utilize o produto, se este estiver danificado. Conecte o **Cabo Em Liga De Titânio Feather** somente se o mesmo estiver esterilizado.

As **Micro Lâminas Descartáveis Feather** são de uso único é proibido o seu reprocessamento.

As **Micro Lâminas Descartáveis Feather** são fornecidas já esterilizadas devendo ser descartadas após o uso conforme grupo de E (perfurocortantes).

### Reprocessamento dos Cabos de Liga De Titânio Feather

Verifique o método de Reprocessamento dos **Cabos de Liga De Titânio Feather** no manual que acompanha no cabo.

**Transporte** - Prestar muita atenção para que o produto não entre em contato com outros objetos durante o transporte (prestar muita atenção para que não danifique ou seja danificado por outros objetos durante o transporte).

**Armazenamento** - Armazene as lâminas em lugar limpo e ausência de pó.

**Observações adicionais** - O preparador tem a responsabilidade de assegurar que a preparação efetivamente realizada com o equipamento, os materiais e o pessoal envolvidos nas instalações de preparação produza os resultados pretendido. Para esse efeito, é normalmente necessária a validação do controle de rotina de processo. Além disso, qualquer desvio das instruções disponibilizadas por parte do preparador deve ser cuidadosamente avaliado quanto a sua eficácia e possíveis consequências adversas.

### Contato com a Assistência Técnica Autorizada



**PANAMEDICAL**

PANAMEDICAL SISTEMAS LTDA.

AFE: 1.02.343-7

Rua Borges Lagoa, 423 – Vila Clementino

CEP 04038-030 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: (11) 2344-1900 / 5575-7844

E-mail: [atec@panamedical.com.br](mailto:atec@panamedical.com.br)

SAC: [qualidade@panamedical.com.br](mailto:qualidade@panamedical.com.br)

### Dados do Fornecedor Fabricante:



FEATHER SAFETY RAZOR CO

FEATHER BLDG. 5th FL., 5-2, Dojima 1-

chome, Kita-ku, Osaka 530-0003, Japan

Tel: +81-6-6452-5518

FAX: +81-6-6452-5651

### Distribuidor:



**PANAMEDICAL**

PANAMEDICAL SISTEMAS LTDA.

AFE: 1.02.343-7

Rua Borges Lagoa, 423 – Vila Clementino

CEP 04038-030 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: (11) 2344-1900 / 5575-7844

E-mail: [comercial@panamedical.com.br](mailto:comercial@panamedical.com.br)

SAC: [qualidade@panamedical.com.br](mailto:qualidade@panamedical.com.br)

**Termo de Garantia Legal** - (De acordo com o Código de Proteção e Defesa do Consumidor: Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990). A empresa Panamedical Sistemas Ltda., em cumprimento ao Art. 26 da Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990 vem por meio deste instrumento legal, garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação de todos os produtos por ela importados e comercializados, pelo prazo de 90 dias, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto no Parágrafo 3º do Art.26 da Lei 8.078.

Para que o presente Termo de Garantia Legal surta efeito, o consumidor deverá observar as condições abaixo descritas e do certificado de garantia anexo:

- 1) Não permitir que pessoas não autorizadas realizem a manutenção dos materiais ou equipamentos em questão.
- 2) Não permitir o uso indevido bem como o mau uso dos materiais ou equipamentos em questão.
- 3) Seguir detalhadamente todas as orientações de uso, bem como os cuidados de limpeza e conservação descritos no Manual de Instruções.
- 4) As partes e peças que venham a sofrer desgaste natural pelo uso dos materiais ou equipamentos, não estarão cobertas por este Termo Legal de Garantia, se o vício for reclamado após o prazo regular determinado pelo fabricante para a substituição desses itens.

### **Cópia do Certificado de Garantia**

#### **Certificado de Garantia - Termos Gerais**

1. A Panamedical Sistemas Ltda. garante pelo período de 12 (doze) meses contados do término da instalação e a aceitação do equipamento, ou a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, prevalecendo o vencimento que primeiro ocorrer, contra defeitos de fabricação, se consideradas:
  - a. A garantia dos produtos opcionais fica limitada à garantia fornecida pelo fabricante desses produtos.
  - b. O comprador deve comunicar por escrito à Panamedical o fato ocorrido com a apresentação de prova concreta dentro do prazo mais curto possível.
  - c. As peças ou partes defeituosas serão substituídas ou reparadas pela Assistência Técnica da Panamedical sem ônus para o comprador.
2. A garantia não cobre:
  - a. Materiais de consumo ou desgastes naturais e deteriorações tais como: lâmpada, baterias, papéis termossensíveis e etc.
  - b. Defeitos ou danos causados por uso inadequado ou negligência,
  - c. Ação de agente externo e desastres naturais como problemas elétricos, choques mecânicos e térmicos, incêndio, inundação, descarga elétrica (raios) e etc.
  - d. Quaisquer indenizações por lucro cessante, acidentes pessoais e bens distintos.
  - e. Remoção, transporte e as despesas de viagem dos técnicos quando o produto estiver fora da cidade onde a Panamedical está instalada, assim como outras despesas como estadia para cumprimento das obrigações contratuais de garantia.
3. A garantia fica extinta quando:
  - a. Terminar o prazo mencionados.
  - b. Forem executados quaisquer reparos, modificações e alterações no produto.
4. Observação: a substituição ou reparo de parte do produto não prorroga o prazo da garantia.
5. A Panamedical mantém a Assistência Técnica permanente em todo território nacional.
6. Este termo de garantia é válido para produto comercializado e/ou instalado pela Panamedical.

**Panamedical Sistemas Ltda.** - Rua Borges Lagoa, 423 - Vila Clementino - São Paulo /SP - CEP 04038-030

E-mail: [comercial@panamedical.com.br](mailto:comercial@panamedical.com.br)

SAC: [qualidade@panamedical.com.br](mailto:qualidade@panamedical.com.br)