



Pen *Slim*

Electric Ink<sup>®</sup>

MANUAL DE INSTRUÇÕES









## INTRODUÇÃO

Parabéns! Você acaba de adquirir a sua Electric Ink Pen Slim.

A Electric Ink Pen Slim é resultado de testes, estudos e pesquisas feitas por engenheiros afim de conseguirmos o resultado perfeito.

Leia atentamente o Manual de Instruções antes de utilizar sua Electric Ink Pen Slim.

## ÍNDICE

- 1- Apresentação
- 2- Sistema
- 3- Funcionalidades
- 4- Conteúdo
- 5- Conheça seu dermógrafo
- 6- Características Técnicas
- 7- Acessórios
- 8- Indicações de Uso
- 9- Preparar a Electric Ink Pen Slim para utilização
- 10- Importante
  - 10.1- Electric Ink Pen Slim
  - 10.2- Cabo Magnético
- 11- Termo de Garantia

# 1- APRESENTAÇÃO

A Electric Ink Pen Slim é uma máquina desenvolvida e fabricada pela Electric Ink para atender profissionais da micropigmentação que buscam precisão, um equipamento seguro e de fácil utilização.

Seu design foi pensado para conseguir o centro de gravidade correto para melhor distribuição da massa e para fornecer maior conforto durante o procedimento e facilitar a assepsia após o uso.

## 2- SISTEMA

O sistema da Electric Ink Pen Slim é inovador, sendo um motor roletado e projetado para suportar excesso de força na base da haste para evitar quebra.

A dinâmica da batida foi estudada para alcançar o melhor resultado em seu trabalho. Com uma mecânica de alta precisão, baixa vibração, ruído e manutenção.

## 3- FUNCIONALIDADES

A Electric Ink Pen Slim possui seu corpo totalmente independente da mecânica, o que possibilita sua retirada para uma melhor assepsia e a possibilidade de troca.

O Plug Magnético permite que a regulagem da agulha seja feita pela parte traseira sem comprometer o funcionamento da máquina. Possui sistema de catraca, que proporciona maior precisão na regulagem da agulha.

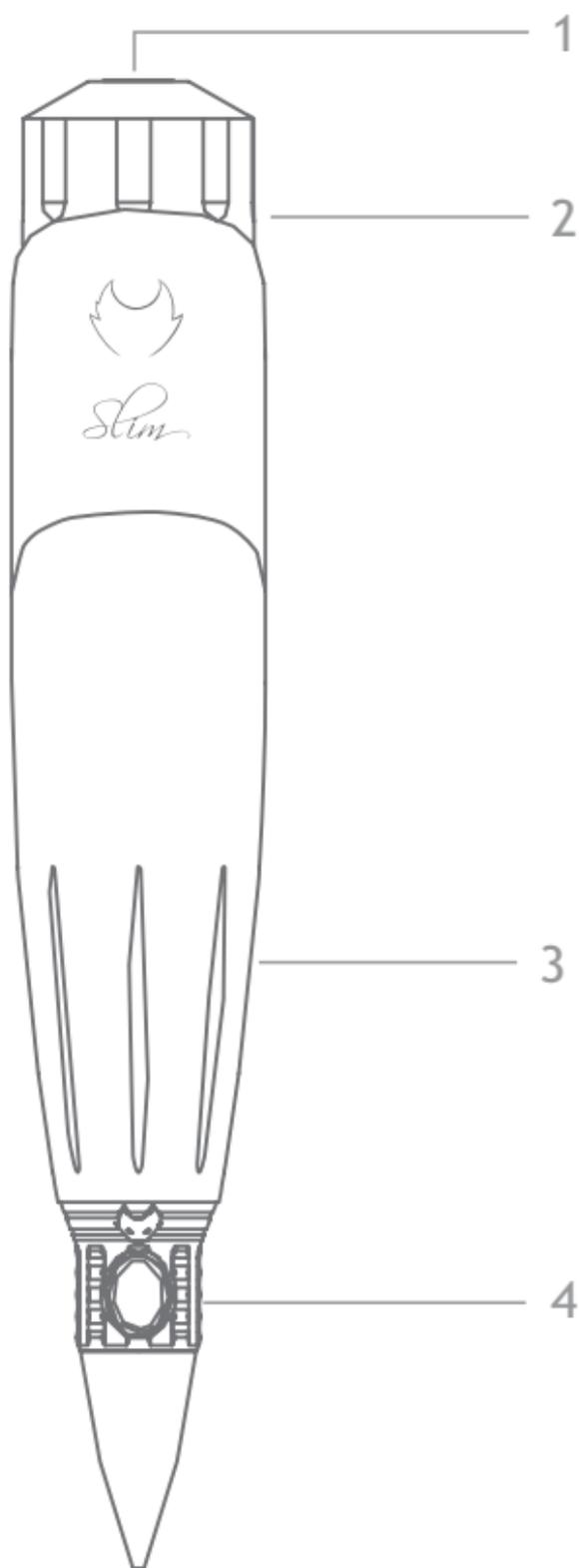
Sistema de fixação do Cartucho Electric Ink Shock Cartridge, garantindo o perfeito encaixe durante o procedimento.

## 4- CONTEÚDO

1 Electric Ink Pen Slim

1 Cabo Magnético

## 5- CONHEÇA SEU DERMÓGRAFO



- 1- Conexão com Plug Magnético
- 2- Motor
- 3- Grip Esterilizável
- 4- Cartucho exclusivo Electric Ink

## 6- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Motor de precisão DC
Tensão Nominal	6 a 12 VDC
Consumo Máximo	5,97 W
Conexão Elétrica	Plug Magnético
Frequência de Perfuração	60 a 150 Hz
Curso	3,3 mm
Saliência da Agulha	0 a 4,5 mm
Peso	103g
Comprimento	110 mm
Diâmetro	25 mm
Registro ANVISA	80485730005

## 7- ACESSÓRIOS

Os acessórios necessários para utilização da Electric Ink Pen Slim podem ser adquiridos separadamente através do site [www.electrincink.com.br](http://www.electrincink.com.br)

- Pedal
- Suporte PenStand
- Cartuchos Descartáveis Shock Cartridge
- Tintas para Micropigmentação Electric Ink
- Batoques esterilizados InkCaps
- Protetor Plástico de Proteção da Máquina
- Protetor Plástico de Proteção do Cabo

## 8- INDICAÇÕES DE USO

Uso indicado para micropigmentação da pele por profissionais.

- Manuseio do equipamento.
- Curso básico de higiene e segurança.
- Profundidade da penetração da agulha na pele.
- Aplicação da tinta.
- Conhecimento sobre cicatrização da pele após o procedimento.

## 9- PREPARANDO A ELECTRIC INK PEN SLIM PARA UTILIZAÇÃO.

Consulte o manual da fonte de alimentação utilizada.

Ligue a fonte de alimentação na tomada.

Em caso de utilização com pedal, conecte-o na fonte de alimentação no local indicado para pedal.

Coloque luvas descartáveis.

Conecte o cabo do plug magnético corretamente na saída da fonte de alimentação indicado e o plug magnético na Electric Ink Pen Slim.



Cubra a Electric Ink Pen Slim com plástico descartável adequado de proteção contra contaminação.

Insira o cartucho na abertura indicada abaixo.



Gire o cartucho 90° no sentido horário.



Atenção: Risco de perfuração ao manusear o cartucho.

Verifique se o cartucho está encaixado corretamente.

Para retirar o cartucho da Pen Slim, gire-o no sentido anti-horário.

Ligue a fonte de alimentação e regule a voltagem corretamente de acordo com a indicação recomendada.

Mínimo: 6,5 Volts

Máximo: 10 Volts

Separe todos os outros materiais que serão utilizados (pigmentos, batoques esterilizados, etc) e organize a bancada. Troque as luvas descartáveis e inicie o procedimento.

## 10 - IMPORTANTE

### 10.1 - ELECTRIC INK PEN SLIM

Condições de Armazenamento :

Temperatura Ambiente

+8 até +35°C

- Em caso de exposição em altas temperaturas, não ligue a sua Pen Slim, pois isso pode danificar seu motor. Aguarde o resfriamento até a temperatura ambiente.
- Líquidos podem causar danos no motor.
- Jamais mergulhe a Pen Slim em líquidos desinfetantes.
- Nunca tente retirar a tampa e nem desparafusar a proteção do motor. Pode ocasionar perda de peças pequenas, molas, arruelas e ainda causar deslocamento do motor.
- Antes do procedimento de micropigmentação, cubra o dermatógrafo com plástico descartável adequado.
- Mantenha a Pen Slim sempre limpa e livre de resíduos.

### 10.2 - CABO MAGNÉTICO

- Para não causar defeito no conector para cabo magnético, jamais insira qualquer outro tipo de objeto que não seja o plug magnético original.
- Não dobre ou corte os cabos.
- Jamais mergulhe o Cabo Magnético em líquidos.
- Antes do procedimento de micropigmentação, cubra o cabo com plástico descartável adequado.
- Para limpeza e desinfecção do cabo, utilize papel toalha com produto desinfetante regulamentado, fazendo a limpeza apenas no cabo sem contato com plug magnético.

## 11 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos fabricados pela ELECTRIC INK, são testados em um processo de Controle de Qualidade que garante aos usuários confiança e tranquilidade na execução de seus trabalhos.

A ELECTRIC INK assegura a seus produtos, na forma da legislação vigente, garantia sobre o produto (mediante apresentação de Nota Fiscal de compra), contra defeito de fabricação que o mesmo venha a apresentar no prazo de:

- 90 (noventa) dias de Garantia Legal, mais 9 (nove) meses de Garantia Contratual, totalizando 12 (doze) meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal. A garantia para produtos comercializados por revendedores inicia-se a partir da emissão da Nota Fiscal / Venda ao cliente final. (Exija sua nota Fiscal).

A ELECTRIC INK garante ao consumidor o envio e reenvio dos produtos para assistência técnica, dentro do prazo da garantia legal, ou seja, 90 (noventa) dias, após esse prazo, o envio e reenvio é por conta do cliente.

A garantia ELECTRIC INK contra defeitos de fabricação passa a contar a partir da aquisição do produto pelo consumidor, comprovada mediante apresentação da Nota Fiscal de compra do respectivo item.

Para efeitos de garantia, o produto deverá ser encaminhado para o Suporte Técnico da ELECTRIC INK acompanhado da Nota Fiscal e os itens que acompanham a máquina, no qual será submetido a análise.

Durante a vigência da garantia, estará incluso a cobertura dos custos de mão de obra dos serviços a serem executados pelo Suporte Técnico ELECTRIC INK, quando constatado defeito de fabricação do item.

Caso o produto não esteja mais disponível no portfólio da empresa e apresente defeito dentro do prazo de garantia, serão tomadas as seguintes providências:

a) Substituição por outro produto com a mesma função dentro do prazo de 90 dias;

b) Abatimento do valor se o defeito não inviabilizar a utilização do produto.

A medida a ser tomada vai depender de cada caso e a critério da ELECTRIC INK.

Nenhuma outra garantia, de qualquer tipo, seja expressa, tácita ou implícita, poderá ser oferecida por revendedores.

### **RESTRICÇÕES DA GARANTIA**

A garantia ELECTRIC INK contra defeitos de fabricação perderá a sua validade nas seguintes situações:

- Uso inadequado ou em desacordo com o manual de instruções do respectivo produto ou acessório;

- Utilização do produto em ambientes sujeitos a umidade excessiva, temperatura de operação fora dos limites especificados no manual de instruções do respectivo produto ou acessório;

- Danos causados por acidentes e quedas;

- Danos decorrentes do transporte ou embalagem inadequada, utilizados pelo cliente;

- Apresentação de sinais de violação, ajuste, conserto ou modificação por pessoa não autorizada pela ELECTRIC INK;

- Defeitos e danos causados pelo uso de acessórios não compatíveis com as especificações dos produtos ELECTRIC INK;

- Produtos que tenham seu número de série removidos, adulterados ou tornados ilegíveis;

- Desgaste natural das peças;

No caso de perda de garantia por um dos motivos citados neste Termo, o reparo do produto estará sujeito a orçamento prévio.

Também será considerada nula a garantia se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações;

**ELECTRIC INK** assegura a todos os produtos fabricados pela marca, o prazo de 30 dias, contados a partir da entrega do produto na assistência técnica, para efetuar o reparo/conserto do produto.

**SEMPRE avalie os produtos e os itens que o acompanham no ato da entrega. Qualquer anormalidade deverá ser comunicada IMEDIATAMENTE à Electric Ink.**



Pen *Slim*

**BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

Av. Cel. Zacarias Borges de Araújo, 1200

Distrito Industrial II • Uberaba/MG

CNPJ: 08.244.232/0001-05

Insc. Est.: 001.015.986.0024

Resp. Técnico: Josiene de Paula

CRQ/MG nº: 02410919 | 2ª Região

Reg. Anvisa 80485730005

Máquina Rotativa para Tatuagem e Micropigmentação  
INDÚSTRIA BRASILEIRA

[sac@electricink.com.br](mailto:sac@electricink.com.br)

55 (34) 3326.7000



[www.electricink.com.br](http://www.electricink.com.br)