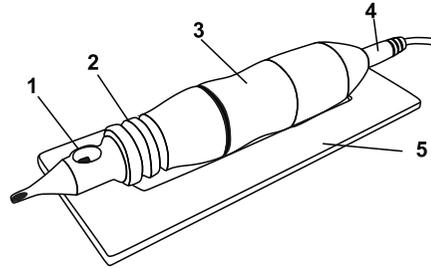




# IRON WORKS PEN

Instruções de uso



1) Bico Descartável 2) Pega 3) Acionamento  
4) Cabo de Ligação 5) Base Iron Works Pen

## IRON WORKS PEN

### Descrição do Produto

Máquina IRON WORKS PEN para Micropigmentação Estética e Tatuagem Ornamental composta por Cabo elétrico, Aparelho e base para suporte do aparelho.

### Indicação de Uso

A aparelhagem foi projetada e desenvolvida para realizar Tatuagens Ornamentais e Micropigmentação Estética, em seres humanos, e deve ser utilizada por profissional.

### Princípio de Funcionamento/Mecanismo de Ação:

O princípio de funcionamento do aparelho Iron Works Pen é o Micro Motor DC12 compacto e potente que gira em torno de seu próprio eixo, produzindo movimentos de rotação. O acionamento é comandado através da conexão do cabo de alimentação e acionamento do pedal através do alimentador externo (fonte).

### Especificações Técnicas:

Corpo (Chassis) Alumínio  
Micro Motor DC12V  
Corrente:190,00mA  
RPM:12500 RPM  
Tensão:12 Vdc  
Velocidade até 12500 RPM

### Dimensões do equipamento:

Comprimento (mm): 119,6  
Largura (mm):28,6  
Fonte externa: mínimo de 2,5 A  
Tensão:12 V  
Voltagem 110-220w  
Velocidade até 12500 RPM

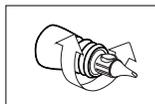
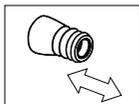
### Conteúdo da Embalagem:

01 Máquina IRON WORKS PEN (CORPO)  
01 Cabo elétrico (Cabo Manga 2x26 AWG)  
01 Suporte para a Máquina  
01 Manual de Garantia e Instruções de Uso

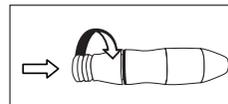
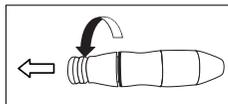
### Operação

Antes da primeira utilização leia este manual de instrução com atenção.

- 1- Conectar uma das extremidades do cabo elétrico em fonte externa de A (Amperagem) mínima de 2,5 para controlar a velocidade e a outra extremidade na Máquina IRON WORKS PEN;
- 2- Conectar o plug de acionamento ou pedal na entrada de energia da fonte externa;
- 3- Conectar a fonte externa de alimentação na rede elétrica (110-220volts);
- 4- Ainda com aparelho desligado, acoplar a biqueira descartável modelo de encaixe com registro na ANVISA;
- 5- Ligar o equipamento e então realizar os ajustes necessários de comprimento para execução do procedimento.
- 6- Uma vez terminado os ajustes necessários, executar a regulagem de potência desejada para a realização do procedimento através da regulagem de velocidade da fonte externa .



4 - Encaixe do Bico descartável



5 - Regulagem do Equipamento

### Esterilidade do Produto

- Produto fornecido estéril: Não;
- Necessita ser esterilizado antes de uso: Não;
- Prazo de Validade: Indeterminado;
- Tempo de uso recomendável: Indeterminado;

### Método de limpeza recomendado:

A fim de se evitar que a máquina possa ser contaminada quando submetida a cada procedimento de Tatuagem Ornamental e/ou Micropigmentação Estética, aconselha-se encapá-la com um simples saquinho plástico, onde o mesmo deve ser descartado a cada procedimento.

### Requisitos de manutenção:

Após o procedimento a Iron Works Pen deve ser separada da fonte de alimentação e colocada na base (suporte), para evitar danos e queda.

### Condições para Armazenamento:

Após o procedimento a Iron Works Pen deve ser separada da fonte de alimentação e colocada na base (suporte), para evitar danos e queda.

Manter o equipamento longe da umidade e calor em excesso.

### Condições de Transporte:

Manter o equipamento longe da umidade e calor em excesso.

### Limpeza e Desinfecção

Com seu equipamento já desligado e desconectado da rede elétrica, inicia-se a desmontagem do mesmo para descarte e limpeza.

Desencaixe a ponteira descartável até a sua total desconexão e descarte a mesma em recipiente para resíduos infecto-contaminantes. Realizar a limpeza do equipamento utilizando álcool.

A fim de se evitar que a máquina possa ser contaminada quando submetida a cada procedimento de Tatuagem Ornamental ou Micropigmentação Estética, aconselha-se encapá-la com um simples saquinho plástico, onde o mesmo deve ser descartado a cada procedimento.

### Advertências/Precauções:

O equipamento foi projetado e fabricado para ser utilizado por um só Tatuador ou Micropigmentador.

Importante: É obrigação do Tatuador ou Micropigmentador providenciar os equipamentos de proteção individual e informar o pessoal sobre o correto uso e manipulação dos mesmos.

Os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) que o operador (Tatuador/Micropigmentador) deve utilizar durante o procedimento e as operações de manutenção e limpeza, são unicamente luvas de procedimentos e óculos de proteção. Além disso, a fim de evitar que a máquina possa ser contaminada quando submetida ao procedimento de Tatuagem Ornamental ou Micropigmentação Estética (Maquiagem definitiva), aconselha-se encapá-la com um simples saquinho plástico, onde o mesmo deve ser descartado a cada procedimento.

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Caso o sistema da sua Máquina IRON WORKS PEN falhar, favor contatar o Serviço de Suporte Técnico (11)3663.4080 imediatamente, sem violar o lacre.

O EQUIPAMENTO PERDERÁ A GARANTIA, CASO O LACRE QUE SE ENCONTRA NO APARELHO ESTIVER VIOLADO.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantia de 1 ano contra defeitos de materiais e fabricação. Esta garantia não cobre defeitos provocados por queda ou avarias, peças não originais e componentes perecíveis pela ação do tempo por desgaste pelo uso normal. Os serviços de garantia serão prestados no Serviço de Suporte Técnico da IRON WORKS BRASIL - (11) 3663.4080.



## IRON WORKS BRASIL

Aparelho para Tatuagem & Dermopigmentação

Fabricado por:  
Iron Works Brasil Eireli  
Rua Martim Francisco, 518 - Vila Buarque  
São Paulo / SP CEP 01226-000  
CNPJ: 10.223,629/0001-54  
Indústria Brasileira

ANVISA: 80590419001  
Téc. Responsável: Fábio Biadene  
CRQ 0442710  
SAC: (11) 3663.4080  
www.ironworksbrasil.com.br  
contato@ironworksbrasil.com.br