



POWER

3



ESTA FONTE É FEITA INTEIRAMENTE  
NO BRASIL

# SUMÁRIO

<b>NOTA DE SEGURANÇA</b>	4
<b>ACESSÓRIOS</b>	4
<b>APRESENTAÇÃO</b>	5
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	5
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	6
<b>MAPEAMENTO FRONTAL</b>	7
<b>OPERAÇÕES</b>	7
INSERINDO A BATERIA	7
LIGANDO A FONTE	8
TECLADO DE COMANDOS	9 A 10
<b>TELA PRINCIPAL</b>	11
<b>MENU</b>	12 A 17
<b>AJUSTAR VOLTAGEM POR GESTO</b>	18
<b>CARROSSEL DE MEMÓRIAS</b>	19 A 22
<b>FAVORITAR DRIVERS DE MÁQUINAS</b>	23
<b>FUNÇÕES</b>	24
<b>ECONOMIA DE ENERGIA</b>	25
<b>APP ELECTRIC INK</b>	25
<b>PAREAMENTO E DESPAREAMENTO COM PEDAL</b>	26
<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>	27
<b>PRECAUÇÕES E SEGURANÇA</b>	27
<b>GARANTIA</b>	28 A 31

## **NOTA DE SEGURANÇA**

Leia atentamente as informações deste Manual de Instruções antes de utilizar o produto.

Nunca utilize o equipamento em condições anormais (atmosferas explosivas, gases inflamáveis, fumaça, vapor ou poeira), quebrados ou com o equipamento aberto.

Caso o equipamento seja usado de maneira não especificada pelo fabricante, sua proteção pode ser prejudicada.

Não coloque objetos sobre este produto, principalmente contendo líquidos.

Remova a bateria do produto antes de limpar. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou aerossóis. Utilize apenas um pano úmido para a limpeza.

Para reduzir riscos, nunca desmonte o produto. Abrir ou remover partes do produto pode expô-lo a choques elétricos ou outros riscos. A remontagem incorreta poderá causar choques elétricos quando o produto for utilizado posteriormente.

## **ACESSÓRIOS**

Verifique se os seguintes itens estão em falta ou com danos:

- Guia rápido
- Fonte Power 3
- Adaptador RCA para conexão magnética

No caso de componente danificado ou ausente, entre em contato imediatamente com a Electric Ink.

# APRESENTAÇÃO

A Fonte POWER 3 é um dispositivo desenvolvido para suprir a necessidade dos profissionais da área de tatuagem na alimentação de máquinas rotativas sem a utilização de cabos, visando confiabilidade, praticidade, qualidade e segurança. Este produto conta com a tecnologia Bluetooth para realizar interações com outros dispositivos Electric Ink e smartphones.

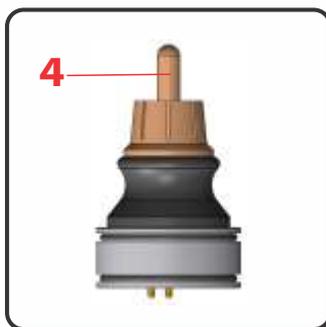
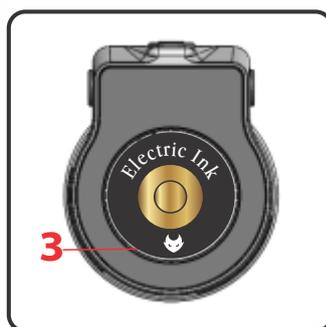
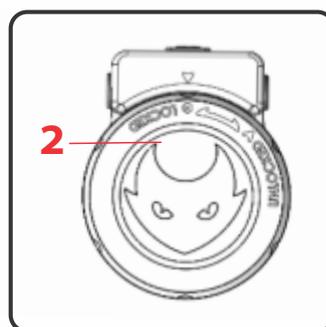
## IDENTIFICAÇÃO

1- Power 3

2- Tampa do compartimento de bateria

3- Saída para conexão de Acoplamento Magnético Mc2 à máquinas ou ao adaptador RCA com conexão magnética.

4- Adaptador RCA para conexão magnética



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>TIPO DE PRODUTO</b>	Transceptor de Radiação Restrita	
<b>PRODUTO</b>	Power 3	
<b>MODELO</b>	EI-WM3	
<b>FABRICANTE</b>	Belle Arti Industria e Comercio Ltda Av. Coronel Zacarias Borges de Araújo, 1200 Distrito Industrial II, 38064-700, Uberaba, MG	
<b>BLUETOOTH</b>	5.3	
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	Bateria Li-Ion: 26350	
	Volts: 3.2~4.2V	Capacidade:2000mAh
<b>SAÍDA</b>	Volts: 5~12VCC	Corrente Trabalho:0.8A
		Corrente Máx:2A(pico)
<b>PROTEÇÕES</b>	Inversão de Bateria	
	Descarga demasiada da bateria	
	Contra curto-circuito na saída	
	Sobrecarga na saída	
<b>PESO</b>	Sem Bateria: 31,53 gramas Com Bateria: 77 gramas	
<b>DIMENSÕES</b>	Comprimento:56.9 mm	
	Diâmetro Superior: :32.5mm	
	Diâmetro Inferior::30mm	
<b>USO E APLICAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>	Alimentar e controlar a velocidade de máquinas rotativas para tattoo e make-up.	

## MAPEAMENTO FRONTAL

- 1- Display Colorido 1,5"
- 2- Tecla Memória 1
- 3- Tecla Memória 2
- 4- Tecla Liga/Desliga ou Play/Pause
- 5- Tecla Mais [+]
- 6- Tecla Menos[-]



## OPERAÇÕES

### Inserindo a Bateria



**1** - Retire a tampa do compartimento da bateria.



**2** - Com polaridade positiva da bateria voltada para cima, insira-a no compartimento.



**3** - Volte a tampar o compartimento da bateria, observando as marcas de posição.



**4** - Segure o corpo da POWER 3 e gire a tampa no sentido horário até as marcas se alinharem.

## LIGANDO A FONTE

1- Após inserir a bateria, aparecerá no display a tela de abertura da Power3 em sequência será exibida a tela inicial, indicando que a mesma está pronta para o uso. Caso não apareça a tela de abertura da Power 3, pode ser que a bateria esteja invertida ou descarregada.

2- Para ligar ou desligar a sua Power3 mantenha pressionado a tecla "Liga/Desliga" por aproximadamente 2 segundos até exibir a tela de abertura da Power3

3- Após a Tela de inicial de boas vindas, será exibida a Tela Principal, onde serão exibidas todas as informações essenciais.



## TECLADO DE COMANDOS

### 1 • Tecla Memória 1

#### Multifunções:

- Quando combinada com a Tecla Mais entra no Menu;
- Voltar no Menu um nível anterior.
- Navega no carrossel de memórias alternando entre as memórias cadastradas.

-Aumenta o valor de hertz em uma unidade quando a Power3 estiver no modo DotWork.

## 2 • Tecla Memória 2

-Navega no carrossel de memórias alternando entre as memórias cadastradas.

Diminui o valor de hertz em uma unidade quando a Power3 estiver no modo DotWork.

-Favorita o driver selecionado quando está na tela de drivers.

## 3 • Tecla Liga/Desliga

### **Multifunções:**

- Liga;

- Desliga;

- Play;

- Pause;

- Enter no Menu;

-Seleciona opções em telas de mensagens de confirmação.

**Ligar/ Desligar:** Pressione e mantenha pressionado por 2 segundos.

**Play/Pause:** Basta dar um click (\*Nota: Funciona somente na TELA PRINCIPAL.)

**Enter:** Basta dar um click. (\*Nota: Funciona somente na TELA MENU.)

## 4 • Tecla Menos [-]

### **Multifunções:**

- Diminuir Volts (\*Tensão elétrica sobre o motor);

- Navegação down no menu.

- Diminui o valor de dot (pontos) em uma unidade quando a Power3 estiver no modo DotWork.

**Diminuir Volts:** (\*Nota: Funciona somente na TELA PRINCIPAL.)

Pulsado: Basta dar um click para diminuir um nível em volts;

Automático: Pressione e mantenha pressionado para que o decremento na tensão ocorra automaticamente.

**Navegação Down:** Basta ir clicando (\*Nota: Funciona somente na TELA MENU.)

## 5•Tecla Mais [+]

### Multifunções:

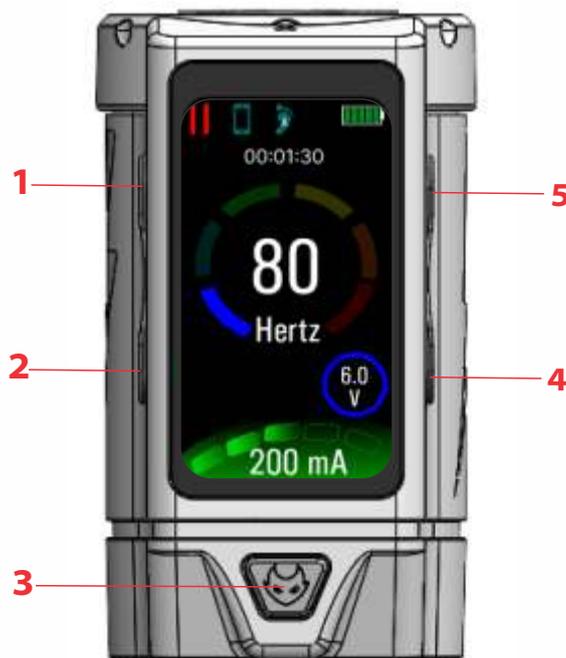
- Aumenta Volts;
- Navegação up no menu.
- Quando combinada com a Tecla Memória 1 entra no Menu;
- Aumenta o valor de dot (pontos) em uma unidade quando a Power3 estiver no modo DotWork.

### **Aumenta Volts:** (\*Nota: Funciona somente na TELA PRINCIPAL.)

Pulsado: Basta dar um click para aumentar um nível em volts;

Automático: Pressione e mantenha pressionado para que o incremento na tensão ocorra automaticamente.

**Navegação Up:** Basta ir clicando (\*Nota: Funciona somente na TELA MENU.)



# TELA PRINCIPAL

**1 • Frequencímetro [HZ]:** Exibição da frequência lida em que a sua máquina está se movimentando. A frequência é impactada diretamente pela tensão elétrica "VOLTS", então para você alterar a frequência você deverá ajustar a tensão elétrica;

## **Somente leitura.**

\*\*Nota: Por padrão sua POWER 3 virá com Hz como unidade principal, mas isso pode ser alterado pela MENU.

**2 • Volt [V]:** Exibe a tensão elétrica que está sendo aplicada ao motor da sua máquina.

**Ajustável diretamente:** Faixa: 5~12V em step de 0,1V.

**3. Amperímetro[mA]:** Exibe a corrente que sua máquina está consumindo.

## **Somente leitura.**

A corrente consumida é um indicador muito importante, pois através dela podemos saber se a máquina está sobrecarregada, impactando em: vida útil do motor, autonomia da bateria, temperatura da máquina e quebra prematura.

A corrente é impactada diretamente por:

- Pressão sobre a pele, quanto maior a pressão, maior será o esforço que o motor vai fazer, aumentando o consumo da corrente.

- Tensão elétrica "VOLTS", quanto maior a tensão, mais corrente o motor consumirá.

Há um indicador gráfico que muda de cor conforme o consumo da corrente e é possível configurar o beep para apitar quando a corrente passar do limite.

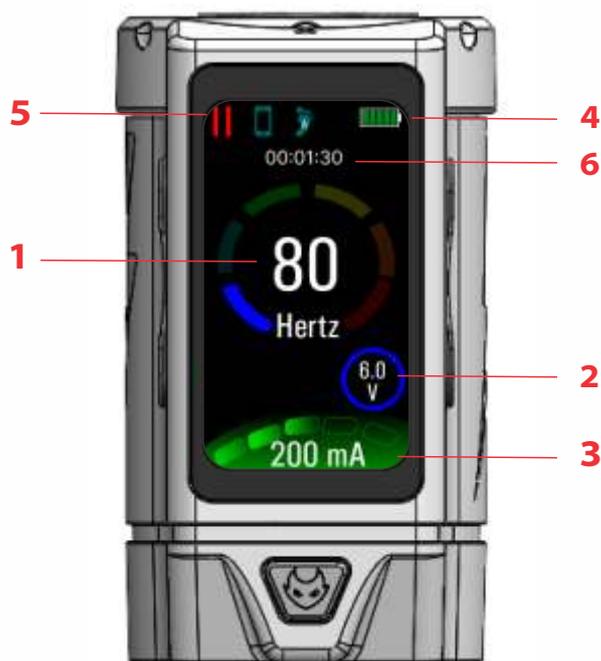
**4 • Bargraph** indica o nível da bateria em porcentagem, sendo que cada pino representa 20%.

**5• Play/Pause** indica estado atual da máquina, play se estiver ligada e pause se estiver desligada.

**6• Tattooxímetro** indica o valor e o tempo da sessão decorrido conforme as configurações realizadas no menu.



# TELA PRINCIPAL



## MENU

Para entrar no Menu pressione simultaneamente e mantenha pressionadas as teclas Tecla **Memória 1** e Tecla **Mais (+)**;

Para retornar para o nível anterior, dê um clique na **Tecla Memória 1**;

Para sair totalmente, pressione e mantenha pressionado a **Tecla Memória 2**.

Idioma	
	Português
	Inglês
	Italiano
	Espanhol
	Francês

## Buzzer

ON	Buzzer Ligado.
OFF	Buzzer Desligado.

## Unidade

Hertz	Exibirá a frequência atual como sendo principal no centro do display.
Volts	Exibirá a tensão atual como sendo principal no centro do display.

## Pedal

\*\*Nota. A POWER 3 somente receberá comando do pedal sem fio da Electric Ink: BOBTAIL.

Habilitar	Exibirá a frequência atual como sendo principal no centro do display.
	On
	Off

## Modo

Auto	Nesse modo a fonte reconhece automaticamente qual o modo está sendo utilizado pelo usuário.
Trava	Nesse modo sempre que pressionar o pedal o estado da máquina é alternado entre ligada e desligada.
Pulso	Nesse modo, enquanto o pedal estiver pressionado a máquina está em ligada, ao despressionar o pedal a máquina desligará.

## Tattooxímetro

Habilitar	ON	Liga Tattooxímetro.
	OFF	Desliga Tattooxímetro.
Modo	MÁQUINA	É tarifado de acordo com o estado da máquina, se a máquina estiver ligada o tempo corre, se não o tempo para.
	SESSÃO	É tarifado em tempo corrido da sessão, independentemente se a máquina está ligada ou não.
Exibição	ALTERNADO	A exibição do tattooxímetro fica alternando entre tempo decorrido e o valor a ser cobrado.
	TEMPO	A exibição será fixada somente no tempo decorrido.
	PREÇO	A exibição será fixada somente no valor a ser cobrado de acordo com o tempo decorrido.
Valor/Hora	50	Estipula o valor a ser cobrado por hora
Duração	00:00	Estipula o tempo de duração da sessão.
Alarme	ON	Liga o alarme para que, ao atingir o tempo de sessão, um alerta sonoro seja emitido.
	OFF	Desliga alarme sonoro.
Desl Maqui	ON	Ativa o auto-desligar da máquina para que, ao atingir o tempo de sessão, a máquina seja desligada automaticamente.
	OFF	Desativa o auto-desligar da máquina.
Limpar		Limpa o tempo decorrido e o valor financeiro acumulado para se iniciar uma nova sessão.

## Drivers

Desabilitado  
Driller  
Electra Pop  
Electra Pen  
Electra Pop Pro  
Electra Puma  
Marksman  
Model F  
Gran Pen  
Pen Pop  
Pen  
Pen 2  
Pen 3  
Ultra Pen  
Ultra Pen 2  
Transverse Nano  
Transverse Tank

## Avançado

### Booster

ON

Liga o booster auxiliar de partida, onde é aplicado uma tensão maior no motor durante frações de segundo, para garantir o máximo de torque na partida reduzindo assim o risco de queimar o motor prematuramente.

OFF

Desligar o booster auxiliar de partida.

### AutDesl

ON

Ativa a função de desligar automaticamente a máquina quando a mesma permanecer imóvel sobre uma superfície por 1 segundo.

OFF

Desligar o booster auxiliar de partida.

AutLiga	ON	Ativa a função de ligar automaticamente a máquina quando a mesma entrar em movimento.
	OFF	Desativa a função de ligar automaticamente.
AutVolt	ON	Habilita o ajuste da voltagem por gesto. Para aprender como utilizar leia o capítulo de <b>Ajustar voltagem por gesto</b> .
	OFF	Desabilita o ajuste da voltagem por gesto.
AutFreq	ON	Habilita o frequencímetro da POWER 3, para fazer leituras da frequência real da máquina.
	OFF	Desabilita o frequencímetro da POWER 3.

Função	NORMAL	O modo normal é a configuração padrão, não sendo específico para nenhum tipo de trabalho.
	SENSITIVE	O modo sensitive é uma configuração que ajusta a velocidade do motor em resposta à pressão aplicada sobre a pele.
	DOTWORK	O modo DotWork foi desenvolvido para auxiliar os tatuadores especializados em pontilhismo.

Memórias	Lista de memórias cadastradas	Selecionando uma das memórias listadas é possível se editar ou remover essa memória.
	Adicionar	É possível se criar novas memórias com nome e valores desejados.

Informações	Série	Número de série do equipamento.
	Versão	Número da versão do software.
	Hr	Horímetro, indica o tempo em que a fonte permaneceu em play até o momento.
	Calibração	Inicia o processo de calibração do giroscópio.
	Restaurar	Senha
		Fonte

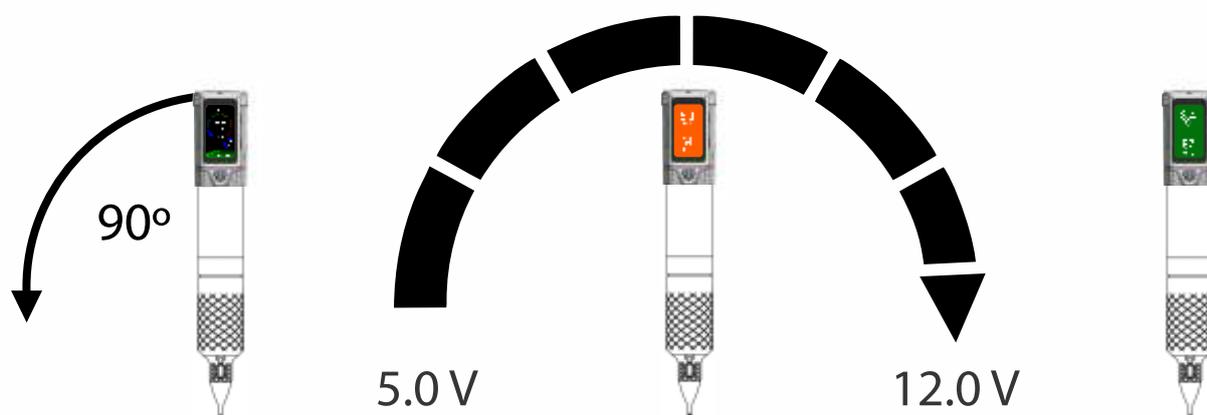
## AJUSTAR VOLTAGEM POR GESTO

Para utilizar o ajuste de voltagem por gesto, comece habilitando a opção AutoVolt no menu avançado. Depois, volte à tela inicial e posicione a Power3 **horizontalmente**, com o display voltado para cima, e ligue a máquina. Em seguida, faça um movimento circular de 90 graus da direita para a esquerda.

Após esse movimento, uma tela laranja indicará que a fonte entrou no modo de ajuste de voltagem. Nela, você verá a tensão e a frequência atuais da máquina. Para aumentar a voltagem, movimente a máquina da esquerda para a direita, como se estivesse girando um ponteiro de velocímetro. Para diminuir, faça o movimento oposto, da direita para a esquerda.

Quando alcançar a voltagem desejada, clique no botão de play/pause ou mantenha a fonte parada no valor desejado por aproximadamente 2 segundos. Após esse procedimento, uma tela verde vai aparecer, indicando que a voltagem ajustada foi aplicada à máquina.

A seguir, estão disponíveis imagens que exemplificam os movimentos necessários para ajustar a voltagem:



# CARROSSEL DE MEMÓRIAS

## 1 • Cadastro de Memória

Para utilizar o carrossel de memórias, é necessário primeiro cadastrar as memórias. Para isso, abra o menu de configurações da Power3 pressionando simultaneamente os botões de + e M1 até que o menu seja exibido. Em seguida, acesse a opção 'Memórias' e clique em 'Adicionar'. Na tela que se abrir, você poderá configurar diversos parâmetros da memória, como nome, volts, número de agulhas, clique de exposição e clique de amortecimento.



Para navegar entre essas opções, utilize os botões de + e -. Para selecionar o parâmetro que deseja ajustar, pressione o botão de play/pause. Depois de selecionar, utilize os botões de + e - para alterar os valores dos parâmetros. Quando a sua memória estiver configurada conforme desejado, vá até a imagem do disquete no fim da tela e clique para salvar sua memória.



## 2 • Edição de Memória

Para editar uma memória já cadastrada, abra o menu de configurações da Power3 pressionando simultaneamente os botões de + e M1 até que o menu seja exibido. Em seguida, acesse a opção 'Memórias' e clique no nome da memória que deseja editar. Na tela que se abrir, você poderá editar diversos parâmetros da memória, como nome, volts, número de agulhas, clique de exposição e clique de amortecimento.



Para navegar entre essas opções, utilize os botões de + e -. Para selecionar o parâmetro que deseja ajustar, pressione o botão de play/pause. Depois de selecionar, utilize os botões de + e - para alterar os valores dos parâmetros. Quando a sua memória estiver editada conforme desejado, pressione o botão M1. Em seguida, uma tela de confirmação será exibida, permitindo que você escolha entre salvar ou descartar as alterações feitas. Utilize os botões de + e - para navegar entre as opções e o botão de play/pause para confirmar a opção desejada.



### 3 • Remoção de Memória

Para remover uma memória já cadastrada na Power3, comece abrindo o menu de configurações. Isso pode ser feito pressionando simultaneamente os botões de + e M1 até que o menu seja exibido. Dentro do menu, localize e selecione a opção 'Memórias', e em seguida escolha o nome da memória que deseja excluir.

Ao selecionar a memória desejada, uma tela será exibida, onde você poderá navegar entre as opções usando os botões de + e -. Na parte inferior da tela, estará a opção da lixeira. Pressione o botão de play/pause para confirmar a exclusão.



Após clicar na lixeira, uma nova tela aparecerá com uma mensagem de confirmação. Aqui, você poderá escolher entre 'sim' ou 'não' para confirmar ou cancelar a exclusão. Utilize os botões de + e - para fazer sua escolha e o botão de play/pause para confirmar.



## 4 • Como utilizar as memórias

Após cadastrar e configurar as memórias, é fácil carregar os valores de voltagem salvos para a máquina. Basta estar na tela inicial e navegar entre as memórias cadastradas pressionando os botões M1 ou M2. Quando encontrar a memória desejada, utilize os botões de + ou - para escolher entre sair da tela da memória ou carregar o valor da tensão. Confirme sua escolha pressionando o botão de play/pause.



Esse processo agiliza a configuração da máquina, oferecendo acesso rápido aos valores de voltagem salvos, bem como às configurações utilizadas anteriormente na máquina durante um tipo específico de traço. Além disso, fornece informações sobre o número de agulhas utilizadas em um trabalho específico. Essa funcionalidade torna mais eficiente o trabalho, permitindo uma rápida retomada das configurações ideais para diferentes projetos.

## FAVORITAR DRIVERS DE MÁQUINAS

Para tornar mais ágil e eficiente a localização dos drivers das máquinas mais utilizadas, oferecemos um sistema de favoritos. Ao favoritar um driver, ele é destacado e movido para o início da lista de drivers, facilitando o acesso posterior.

Para favoritar um driver, é muito simples, enquanto estiver na tela de drivers, utilize os botões de + e - para navegar entre os drivers disponíveis. Quando encontrar o driver desejado, pressione o botão M2 uma vez. Isso adicionará uma estrela ao lado do nome do driver selecionado, indicando que foi favoritado.



Na próxima vez que você abrir a tela de drivers, sua lista estará reordenada, colocando os drivers favoritados no início, o que facilitará ainda mais sua localização.



# FUNÇÕES

Para alterar a função de funcionamento da Power3. Abra o menu de configurações da Power3 pressionando simultaneamente os botões de + e M1 até que o menu seja exibido. Em seguida, acesse a opção 'Funções' então use os botões de + ou - para navegar entre as opções disponíveis, clique com botão de play/pause para selecionar a opção que desejar. Abaixo está uma descrição de como funciona cada função:

**Normal:** É a função padrão mais comum, não sendo específica para nenhum tipo de trabalho em particular. Nessa função, a fonte não auxilia diretamente no trabalho do tatuador.

**Sensitive:** É a função que ajusta a velocidade do motor em resposta à pressão aplicada sobre a pele. Essa pressão pode ser variável devido à força exercida pelo tatuador ao pressionar as agulhas ou à resistência natural da pele na área a ser tatuada. Quando ativado, o modo sensitive permite que a máquina reaja de forma mais rápida às mudanças na pressão da pele, reduzindo os impactos e facilitando o controle da profundidade e velocidade das agulhas durante o processo de tatuagem. Essa função é particularmente útil para tatuadores que buscam um controle mais preciso sobre o equipamento em relação à pele durante o trabalho.

**DotWork:** É a função que foi desenvolvida para auxiliar os tatuadores especializados em pontilhismo. Ao utilizar esse modo, é possível ajustar a frequência e a quantidade de pontos em cada "picada". Isso resulta em um padrão mais consistente entre os pontos, bem como um espaçamento mais uniforme entre eles. Além disso, o modo DotWork ajuda a reduzir o desconforto e a fadiga muscular associados à tentativa do tatuador de manter uma frequência e quantidade de pontos precisos durante o trabalho.

## ECONOMIA DE ENERGIA

Para que a autonomia da fonte seja a mais eficiente possível, foram inseridos na POWER 3 o que existe de melhor em tecnologia eletrônica. Mas existem mais recursos que podemos utilizar como relatado abaixo.

- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Auto Turn Off</b><br><br>Caso a fonte fique ociosa por mais de 60 minutos, o sistema desligará automaticamente para economizar energia. Para religar a fonte basta pressionar e manter pressionada a tecla Liga/Desliga durante 2 segundos.  |
| 2 | <b>Redução do brilho do display</b><br><br>Quando o usuário ficar sem operar o teclado da fonte por mais de 10 segundos, o brilho do display será automaticamente reduzido. Ao tocar em qualquer tecla, o brilho do display será restaurado ao máximo. Essa medida visa otimizar a duração da bateria e prolongar a vida útil do seu display. |

## APP ELECTRIC INK

O “APP ELECTRIC INK” para utilização das funções extras da linha conectividade Electric Ink é gratuito e pode ser instalado em um smartphone com sistema operacional IOS ou Android.

Através do APP você terá acesso a todas funções já citadas neste manual e também à algumas funções extras como:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Atualização do firmware</b>            | A POWER 3 constantemente receberá atualizações e através desta função você poderá manter sua POWER 3 atualizada com as últimas funções extras;           |
| 2 | <b>Comando de voz pelo assistente NIK</b> | O assistente NIK tem sido de grande ajuda aos profissionais que querem ter maior mobilidade nos comandos de seus produtos conectividade da Electric Ink. |

3	<b>Criação e gerenciamento extra de memórias</b>	Power 3, como já discutimos, possui um carrossel de memórias que pode ser acessado através dos botões M1 e M2. No entanto, você não está limitado apenas as memórias predefinidas da Power 3. Com o aplicativo, você pode cadastrar e utilizar novas memórias conforme desejar.
4	<b>Alterar Senha</b>	Através do APP, você poderá alterar a senha da sua POWER 3.

## PAREAMENTO E DESPAREAMENTO COM PEDAL

O pareamento da POWER 3 só é possível com o pedal sem fio da Electric Ink BOBTAIL Wireless.

É possível parear sua POWER 3 com BOBTAIL a qualquer momento, mas se sua POWER 3 já estiver pareada com algum BOBTAIL, primeiramente devemos desparear com o antigo, para parear com o novo.

### DESPAREAMENTO

1	Entre no menu da POWER 3 e vá até o pedal e coloque no modo Off. (Veja em "MENU"-->Pedal capítulo 9 deste manual )
---	---

### PAREAMENTO

1	Habilite a comunicação da sua POWER 3 com BOBTAIL, através do MENU colocando em um dos modos: Auto, Trava ou Pulso. (Veja em "MENU"-->Pedal capítulo 9 deste manual )
---	--

2	Com fonte ligada, coloque seu BOBTAIL próximo a POWER 3 e pressione o pedal que o pareamento irá inicializar automaticamente, o BOBTAIL vai piscar o LED na cor verde enquanto o pareamento estiver sendo executado e quando finalizar o LED pára de piscar e será exibido no display da POWER 3 o ícone.	
---	---	---

Obs\*\* Ao conectar a Power3 a um pedal Bobtail, as funções de AutoPlay e AutoPause são desativadas, tornando impossível utilizá-las enquanto o pedal estiver conectado

## PROTEÇÕES ELÉTRICAS

A Fonte POWER 3 possui proteção contra inversão de polaridade da bateria, descarga demasiada da bateria e curto-circuito na saída para máquina.

**1 • Inversão de polaridade:** Caso seja inserido a bateria com a polaridade invertida, não haverá circulação de corrente elétrica, não funcionando o display e botões, garantindo então a proteção da fonte e da sua máquina.

**2 • Descarga demasiada:** Descarga demasiada: Caso a POWER 3 fique desligada por um longo período com a bateria no seu interior, o consumo energético cai bruscamente visando a conservação e a integridade da bateria, para que ela possa ser recarregada quando for utilizá-la novamente, se a fonte for ficar por vários dias desligada sugerimos que a bateria se sacada da fonte.

**IMPORTANTE: Retirar bateria da POWER 3 sempre que for ficar longo tempo sem utilização.**

## PROTEÇÕES ELÉTRICAS

**3 • Curto-circuito:** Caso houver curto-circuito entre saída da fonte e máquina, a proteção da fonte será ativada cortando a energia da saída para evitar danos ao circuito e no display aparecerá a mensagem {Curto} com um contador regressivo de 5 segundos para reestabelecimento correto.



## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Essa fonte é um produto eletrônico, por isso:

- Teme água;
- Queda;
- Necessita de descarte adequado quando for inutilizado.

# TERMO DE GARANTIA – ELECTRIC INK

## I. ABRANGÊNCIA E PRAZO 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 contra problemas decorrentes de falha nos componentes ou no processo de montagem do produto, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 90 (noventa) dias (garantia legal), contada a partir da data da primeira aquisição do produto, identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final emitida no Brasil pela ELECTRIC INK ou por um revendedor autorizado pela ELECTRIC INK. Esta garantia é válida no território brasileiro. (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 ELECTRIC INK, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto de acordo com os termos desta garantia. O reparo será feito somente com peças novas. Informamos que durante o processo de reparo dados e configurações poderão ser apagados, pois, o produto é restaurado nos moldes de fábrica. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da ELECTRIC INK.

## II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A ELECTRIC INK não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito pela ELECTRIC INK em caráter oficial.

A garantia não cobre a instalação do equipamento ou acessórios, bem como danos decorrentes da instalação inadequada que tenha sido executada por um profissional não habilitado.

A ELECTRIC INK não será, de forma alguma, responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, e que seja anexado ou

usado com seus aparelhos, nem pelo funcionamento ou segurança de seus aparelhos usados com acessórios que não os fornecidos pela ELECTRIC INK.

Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a ELECTRIC INK não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, ao usuário ou terceiros resultantes de tais fatos.

### III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA (LEGAL E ADICIONAL)

A garantia não cobre, entre outras hipóteses:

(a) Defeitos e/ou danos resultantes do uso irregular do produto pelo cliente, como: superfícies plásticas e outras peças expostas, arranhadas, trincadas, torcidas ou quebradas, limpeza, em desacordo com o Manual do Usuário, carbonização, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;

(b) Defeitos e/ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não seja ELECTRIC INK para este produto;

(c) Quebra e/ou danos que não foram constatados no ato da aquisição e/ou recebimento do produto;

(d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível e/ou modificado ou divergente do informado na etiqueta do aparelho;

(e) Defeitos e/ou danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis e não originais com o produto ELECTRIC INK;

(f) Defeitos e/ou danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros), exposição excessiva ao calor, vapor ou à umidade;

(g) Desempenho insatisfatório do produto ou danos devido à instalação ou rede elétrica local inadequada;

(h) Peças que se desgastam naturalmente com uso;

(i) Falhas no funcionamento do produto ou danos decorrentes da falta de fornecimento, problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, tais como oscilações de energia elétrica que não são adequadas e/ou que ultrapassem os limites de operação estabelecidos no Manual de Usuário ou no Manual do Produto, sendo insuficientes para o ideal funcionamento do produto;

(j) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;

(k) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;

(l) Perda de dados, aplicativos ou mídias resultantes do reparo do produto;

#### IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Para efeitos de garantia o produto e os itens que o acompanham deverão ser encaminhados com a Nota Fiscal para o Suporte Técnico da Electric Ink, os quais serão submetidos 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.

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;

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo, sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico.

Caso o produto apresente problema no período de garantia e este não esteja dentre as causas excluídas da garantia, a ELECTRIC INK, através de sua assistência técnica autorizada, providenciará o devido reparo do produto, sem custo ao cliente.

A ELECTRIC INK não se responsabiliza por danos superiores ao valor de compra do aparelho. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

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