

M A N U A L

ELECTRIC INK®

POWER 1



ESTA FONTE É FEITA INTEIRAMENTE
NO BRASIL



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.anatel.gov.br

SUMÁRIO

1. NOTA DE SEGURANÇA	05
2. ACESSÓRIOS	06
3. APRESENTAÇÃO	06
4. IDENTIFICAÇÃO	07
5. DADOS TÉCNICOS	07
6. ALIMENTAÇÃO	08
7. MAPEAMENTO DO TECLADO DE COMANDO	09
8. OPERAÇÃO	09
8.1 INSERINDO A BATERIA	
8.2 LIGANDO A FONTE	
8.3 TECLA LIGA/DESLIGA	
8.4 TECLAS: MENOS (-) E MAIS (+)	
9. TELA PRINCIPAL	11
9.1 TENSÃO (VOLTS)	
9.2 FREQUÊNCIA (HERTZ)	
10. AUTO TURNOFF	13
11. PAREAMENTO E DESPAREAMENTO COM PEDAL	13
12. RESTAURAÇÃO DE SENHA	14
13. FUNÇÕES EXTRAS AO SE UTILIZAR O APP	15
14. CONEXÕES DE DISPOSITIVOS	16

SUMÁRIO

15. PROTEÇÕES ELÉTRICAS	16
16. PRECAUÇÕES E SEGURANÇA	17
17. GARANTIA	18
18. APLICATIVO ELECTRIC INK	20
18.1 COMO OBTER O APP	
18.2 PRIMEIROS PASSOS	
19. TELA INICIAL DO APP	21
19.1 MENU LATERAL	
20. CONECTANDO A UM DISPOSITIVO	23
21. TELA E FUNÇÕES POWER 1	23
21.1 MENU SUSPENSO	
21.2 BATERIA	
21.3 TATTOOXIMETRO	
21.4 COMANDO DE VOZ	
21.5 INDICADOR VISUAL	
21.6 INDICADOR PRINCIPAL	
21.7 INDICADOR SECUNDÁRIO	
21.8 TECLAS PARA AJUSTE	
21.9 TECLA DE MEMÓRIA	
21.10 TECLA MODO PEDAL	
21.11 BOTÃO LIGA E DESLIGA	

1. 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.
- Nunca utilize bateria se estiver com:
 - Capa de proteção danificada;
 - Polos oxidados;
 - Vazamento.

2. ACESSÓRIOS

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

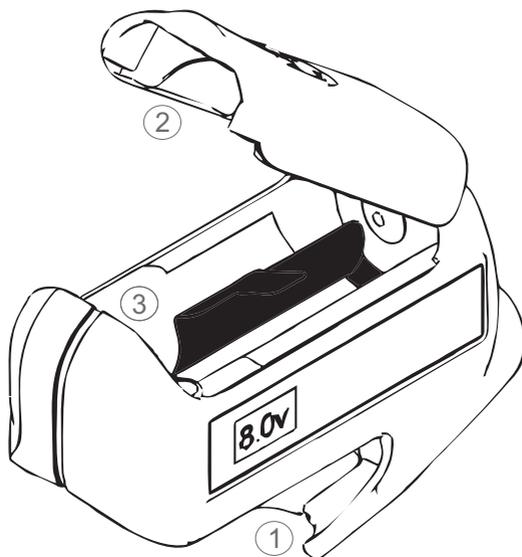
- 1) Manual do usuário
- 2) Fonte POWER 1

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

3. APRESENTAÇÃO

A Fonte POWER 1 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.

4. IDENTIFICAÇÃO



- 1) Saída para a máquina (RCA)
- 2) Tampa com cliques magnéticos de proteção da bateria
- 3) Compartimento para bateria Li-Ion modelo 18500

5. DADOS TÉCNICOS

Modelo: EI-WM1

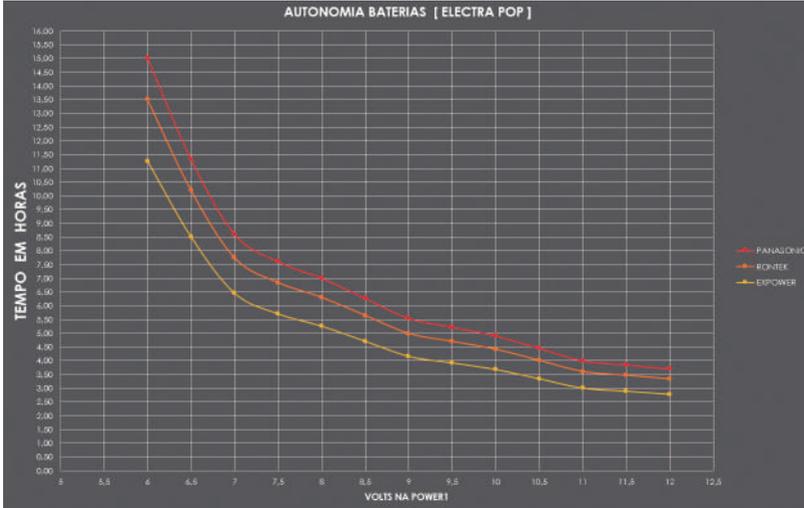
Entrada Bateria Li-Ion: 3.4~4.2V
1500mAh

Saída: 5~12VCC



6. ALIMENTAÇÃO

A fonte POWER 1 é totalmente alimentada por uma bateria Li-Ion modelo 18500 com tensão de 3.4 a 4.2V.



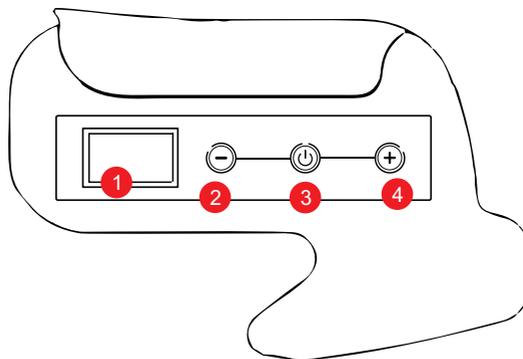
AUTONOMIA BATERIAS (USO COM ELECTRA POP)

VOLTS	PANASONIC	RONTEK	EXPOWER
	NCR18500	NCR18500	18490
	1900mAh	1500mAh	1400mAh
	Horas	Horas	Horas
6	15h 0min	13h 30min	11h 15min
6,5	11h 19min	10h 11min	8h 29min
7	8h 36min	7h 44min	6h 27min
7,5	7h 36min	6h 50min	5h 42min
8	7h 0min	6h 18min	5h 15min
8,5	6h 16min	5h 38min	4h 42min
9	5h 32min	4h 59min	4h 9min
9,5	5h 13min	4h 41min	3h 54min
10	4h 54min	4h 24min	3h 40min
10,5	4h 26min	4h 0min	3h 20min
11	3h 59min	3h 35min	2h 59min
11,5	3h 50min	3h 27min	2h 53min
12	3h 42min	3h 19min	2h 46min

*O gráfico é apenas uma referência de autonomia podendo ocorrer alterações de acordo com uso e condições da máquina. O Regime de uso adotado para o levantamento do gráfico foi de 80%, ou seja 8 segundos com a máquina ligada, e 2 segundos com a máquina desligada, bateria original e nova, máquina Electra Pop Nova com cartucho MGR 23 em sala climatizada.

7. MAPEAMENTO DO TECLADO DE COMANDO

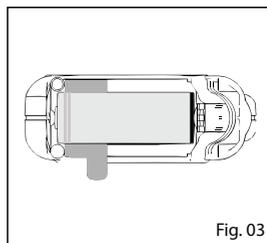
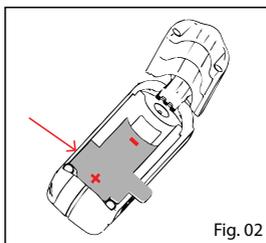
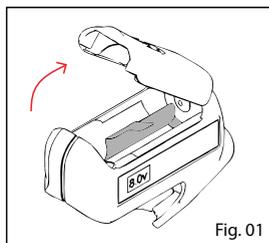
1. Display OLED
2. Tecla menos (-)
3. Liga/Desliga ou Play/Pause (⏻)
4. Tecla mais (+)



8. OPERAÇÃO

8.1 INSERINDO A BATERIA

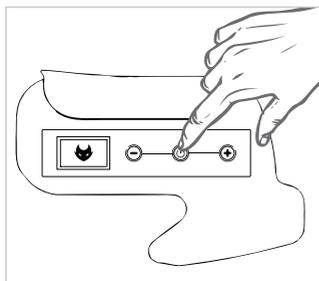
Para inserir a bateria, abra a tampa (Fig. 01) e coloque a bateria com as polaridades conforme o indicado no auxiliar de saca bateria da fonte (Fig. 02), o auxiliar de saca bateria deve ficar por baixo da bateria (Fig. 03), as imagens abaixo descrevem esse processo:



8.2 LIGANDO A FONTE

Após inserir a bateria, aparecerá no display a marca da Electric Ink “gato”, em sequência será exibida a tela inicial, indicando que a mesma está pronta para o uso. Caso não apareça o gato, pode ser porque a bateria está invertida, descarregada ou simplesmente porque sua POWER 1 está desligada.

Para ligar a fonte mantenha pressionado a tecla “Liga/Desliga(ϕ)” por aproximadamente 3 segundos até aparecer a logo da Electric Ink “gato” e na sequência a tela Principal.



Observação: No primeiro uso aparecerá o valor 8,0 e a unidade em Volts, indicando que a tensão que alimentará sua máquina será de 8,0V.

Para desligar a fonte: Mantenha pressionada por aproximadamente 3 segundos a tecla “Liga/Desliga(ϕ)” e a fonte desligará apagando o display.

8.3 TECLA LIGA/DESLIGA (ϕ)

A tecla é multifuncional:

- Executa função: Liga/Desliga;
- Executa função: Play/Pause;
- Executa função: Restauração de senha quando combinada, para saber mais veja no capítulo “12. RESTAURAÇÃO DE SENHA”

Liga fonte: Se fonte estiver desligada, pressionando e mantendo pressionada a tecla “Liga/Desliga(ϕ)” por 3 segundos, então a fonte ligará.

Desliga fonte: Se fonte estiver ligada, pressionando e mantendo pressionada a tecla “Liga/Desliga(ϕ)” por 3 segundos, então a fonte desligará.

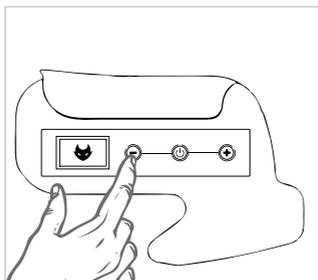
Play: Se fonte estiver em pause, dê um click na tecla “Liga/Desliga(ϕ)” e será executado o play.

Pause: Se fonte estiver em play, dê um click na tecla “Liga/Desliga(ϕ)” e será executado o pause.

8.4 TECLAS: MENOS (-) E MAIS (+)

As teclas menos (-) e mais (+) são multifuncionais:

- Executa ajustes nos valores de tensão;
- Quando combinadas exerce pareamento / despareamento com um pedal sem fio Electric Ink, para saber mais veja no capítulo “11. PAREAMENTO E DESPAREAMENTO COM PEDAL”



9. TELA PRINCIPAL

A POWER 1 é composta por uma tela Principal que exibe informações referentes à operação da máquina de tattoo conectada, como Tensão (Volts) ou Frequência (Hertz), nível de bateria e estado atual da máquina (Play ou Pause).

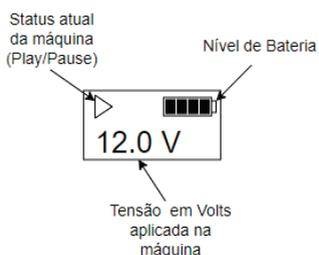
OBS: Veja no capítulo “13.FUNÇÕES EXTRAS AO SE UTILIZAR O APP ELECTRIC INK”, como trocar a unidade de trabalho da máquina para Tensão (Volts) ou Frequência (Hertz).

9.1 TENSÃO (VOLTS)

Na tela principal a fonte exibirá a tensão de saída para máquina através de seu display, podendo ser ajustada entre 5 e 12 volts.

Quando o visor estiver exibindo tensão, você poderá ajustá-la bastando pressionar as teclas (-) ou (+).

O ajuste da tensão será em step de 0,5V. Para ajuste fino, basta dá click por vez em uma das teclas (-) ou (+) e para incremento ou decremento automático da tensão, basta pressionar uma das teclas (-) ou (+) e manter pressionada.

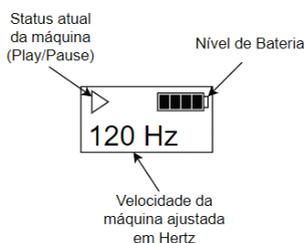


9.2 FREQUÊNCIA (HERTZ)

Na tela principal a fonte exibirá a frequência de saída para máquina através de seu display, podendo ser ajustada entre 75 e 150 Hertz.

Quando o visor estiver exibindo frequência, você poderá ajustá-la bastando pressionar as teclas (-) ou (+).

O ajuste da frequência será em step de 5Hz. Para ajuste fino, basta dá click por vez em uma das teclas (-) ou (+) e para incremento ou decremento automático da frequência, basta pressionar uma das teclas (-) ou (+) e manter pressionada.



10. AUTO TURNOFF

Caso a fonte fique ociosa por mais de 10 minutos, o sistema desligará automaticamente para economizar energia. Para religar a fonte basta pressionar e manter pressionada a tecla “Liga/Desliga(⏻)” durante 3 segundos.

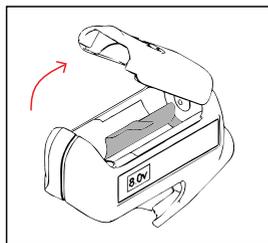
11. PAREAMENTO E DESPAREAMENTO COM PEDAL

Atenção: O pareamento da POWER1 só é possível com o pedal sem fio da Electric Ink modelo (WFT1). É possível parear sua fonte a um novo pedal sem fio Electric Ink (WFT1) a qualquer momento, mas se esta já estiver pareada com algum pedal sem fio, primeiramente devemos desparear com o antigo, para parear com o novo.

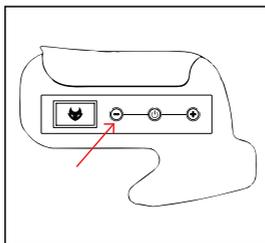
Pareamento: Com fonte ligada, pressione e mantenha pressionadas simultaneamente as teclas menos (-) e mais (+) por aproximadamente 3 segundos, em seguida o display exibirá mensagem “Pareando” caso não tenha nenhum pedal pareado, indicando que está sendo realizada uma busca por algum pedal sem fio Electric Ink (WFT1), então pressione o pedal que deseja parear, se o pareamento foi bem sucedido o display exibirá mensagem “Pareado”, a busca por um pedal sem fio permanecerá por 1 minuto, se esse tempo for atingido o pareamento será cancelado automaticamente, caso queira cancelar essa busca manualmente com um click na tecla “Liga/Desliga(⏻)”.

Despareamento: Com fonte ligada, pressione e mantenha pressionadas simultaneamente as teclas menos(-) e mais(+) por aproximadamente 3 segundos, caso haja um pedal pareado, o display exibirá mensagem “Despareando” indicando que está sendo realizado o despareamento, se quiser cancelar o despareamento dê um click na tecla “Liga/Desliga(⏻)”, caso não queira cancelar aguarde até que a mensagem “Despareado” seja exibida no display.

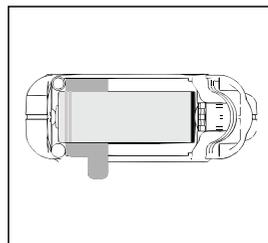
12. RESTAURAÇÃO DE SENHA



1º.: Retire a bateria



2º.: Pressione e mantenha a tecla "Menos (-)" pressionada



3º.: Ainda com a tecla "Menos (-)" pressionada insira a bateria, e aguarde a mensagem: "restaurada"

OBS: Se o display exibir a mensagem "Restaurada" indicando que a restauração da senha foi bem-sucedida, a senha de conexão com o smartphone é alterada para 123456.

13. FUNÇÕES EXTRAS AO SE UTILIZAR O APP ELECTRIC INK

O “APP ELECTRIC INK” para utilização das funções extras da POWER 1 é gratuito e pode ser instalado em um smartphone com sistema operacional IOS ou Android. Baixe e instale o app utilizando Play Store ou Apple Store, para encontrá-lo busque pelo nome **Electric Ink**.

Após instalação abra “APP ELECTRIC INK”, habilite o Bluetooth e a Localização, esses recursos são obrigatórios para a utilização de dispositivos Bluetooth com baixo consumo de energia. Pelo “APP ELECTRIC INK” as seguintes funcionalidades estarão disponíveis:

- 1. Troca de unidade:** Essa função permite trocar a unidade de trabalho da máquina entre Volts ou Hertz.
- 2. Ajuste de Valores:** É possível ajustar os valores de tensão ou hertz pelo próprio app.
- 3. Play e Pause:** É possível ligar e desligar a máquina pelo próprio app.
- 4. Memórias de trabalho:** É possível memorizar as tensões e frequências que mais utiliza.
- 5. Modo pedal:** Caso esteja conectado a um pedal Electric Ink sem fio, você pode trocar o modo de play/pause entre modo pulso e modo trava.
- 6. Autonomia da bateria:** É exibido no app uma estimativa do tempo de duração da bateria de acordo com o nível atual.
- 7. Tatuoxímetro:** Essa função foi criada para auxiliar na precificação das tatuagens, ele faz o controle por tempo de máquina ligada ou por tempo de sessão, sendo possível definir o valor da hora de trabalho.
- 8. Alterar senha:** Essa função permite a alteração da senha de conexão do smartphone com a POWER 1.
- 9. Restaurar de fábrica:** Com essa função todos os ajustes efetuados na POWER 1 são retornados aos ajustes de fábrica. Não é restaurado a senha para conexão no smartphone.
- 10. Atualização do software:** Com essa função POWER 1 estará sempre atualizada conforme as novidades. Não é mais necessário o envio da sua fonte para a fábrica, agora é possível atualizar pelo próprio app. Para aprender como conectar e utilizar o app com mais detalhes, acesso o final desse manual de instruções.

14. CONEXÕES DE DISPOSITIVOS

Para conectar à máquina à fonte, basta conectar o RCA da máquina à saída da fonte (Fig.01).

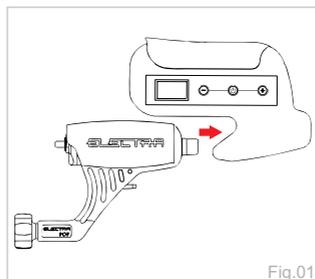


Fig.01

Observação: A saída de alimentação da máquina segue o padrão de positivo no interior do plug RCA e negativo no corpo (Fig.02)

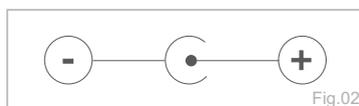


Fig.02

15. PROTEÇÕES ELÉTRICAS

A Fonte POWER 1 possui proteção contra inversão de polaridade da bateria, descarga demasiada da bateria e curto-circuito na saída para máquina.

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. Para reestabelecer basta seguir os passos descrito em: (capítulo: 8.1 Inserindo a bateria /pág 9).

Descarga demasiada: Caso a POWER 1 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 seja sacada da fonte.

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 30 segundos para reestabelecimento correto, ou a fonte Power 1 será reiniciada.

16.PRECAUÇÕES E SEGURANÇA

Essa fonte é um produto eletrônico:

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

- Nunca utilize bateria se estiver com:
 - Capa de proteção danificada;
 - Polos oxidados;
 - Vazamento.

17. GARANTIA

Os produtos fabricados pela ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO IMP. e EXP. LTDA, são testados em um processo de Controle de Qualidade que garante ao usuário confiança e tranquilidade na execução de seus trabalhos.

O prazo de garantia oferecido pela Electric Ink, segue o dispositivo legal do artigo 26 do CDC (Código de Defesa do Consumidor), quando o defeito é aparente, o prazo para reclamação é de 30 dias para produtos não duráveis e 90 dias para os duráveis, contatos a partir da data da compra. Se o vício for oculto, os prazos são os mesmos, mas começam a valer no momento em que o defeito é detectado pelo consumidor.

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.

A garantia para os produtos comercializados por revendedores inicia se a partir da emissão da Nota Fisca/Venda ao cliente final. Exija sua Nota Fiscal!

Para efeitos de garantia, o produto deverá ser encaminhado para Suporte Técnico da Electric Ink acompanhado da Nota Fiscal, no qual será submetido a análise.

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

Está inclusa, durante a vigência da garantia, 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.

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

A garantia Electric Ink contra defeitos de fabricação perderá a sua validade nas seguintes situações:

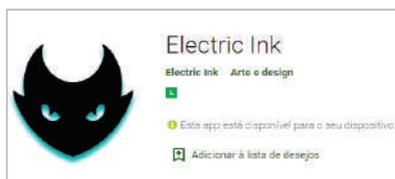
- Uso inadequado ou em desacordo com o manual de instruções do respectivo produto ou acessório;
- Utilização do produto em ambientes sujeitos a umidade excessiva, temperatura de operação fora dos limites especificados no manual de instruções do respectivo produto ou acessório;
- Danos causados por acidentes 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 adulterados ou tornados ilegíveis;
- Desgaste natural das peças;
- Danos causados por uso indevido da membrana da fonte (teclado). Esta que deve ser acionada apenas com as pontas dos dedos, nunca com as unhas ou qualquer outro tipo de objeto pontiagudo ou cortantes;

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

18. APLICATIVO ELECTRIC INK

18.1. COMO OBTER O APP

O app é gratuito para realizar o download, e está disponível na Google Play Store e Apple Store. Para instalá-lo é recomendado um smartphone com Android 8.0 ou superior e iPhone com iOS 13.0 ou superior. Para encontrá-lo em qualquer uma das lojas de app, basta procurar por Electric Ink, o ícone e nome são os seguintes:



18.2. PRIMEIROS PASSOS

Com o APP ELECTRIC INK instalado, você deve habilitar os serviços Bluetooth e Localização do seu smartphone, para encontrar e conectar aos dispositivos Electric Ink mais próximos é obrigatório habilitar esses dois serviços, feito isso, abra o app.

19. TELA INICIAL DO APP

Na tela inicial, caso tenha algum dispositivo da linha CONECTIVIDADE ELECTRIC INK próximo ele será exibido na lista que é ordenada pela proximidade ao seu smartphone, caso possua vários dispositivos com mesmo nome procure deixar o dispositivo ao qual você quer conectar o mais próximo possível do seu celular e reinicie o scan de dispositivos, assim ele será o primeiro da lista.



1. Botão de Iniciar e Parar a procura de dispositivos, quando você clicar para parar e depois recomeça, a lista de dispositivos é atualizada e ordenada por proximidade.
2. Botão de Conectar com dispositivos Electric Ink.
3. Lista de dispositivos, ordenada por proximidade ao smartphone.
4. Botão de menu lateral, que exhibe funções extras do App.

19.1 MENU LATERAL

Simular: Nessa opção é possível selecionar uma imagem em png e sem fundo de sua galeria para poder utilizar como uma tatuagem, redimensione e posicione a imagem sobre a região que desejar na câmera que se abrirá depois é só capturar a imagem. Será gerado uma pré visualização da foto para se ter uma ideia de como ficaria a tatuagem.

Configurações: Nessa opção é possível redefinir a paleta de cores do app personalizando o app de acordo com suas cores. Também é possível selecionar o idioma em que o app funcionará.

Manuais: Nessa opção é possível visualizar os manuais de todos os dispositivos Electric Ink que possuem conectividade com o app.



20. CONECTANDO A UM DISPOSITIVO

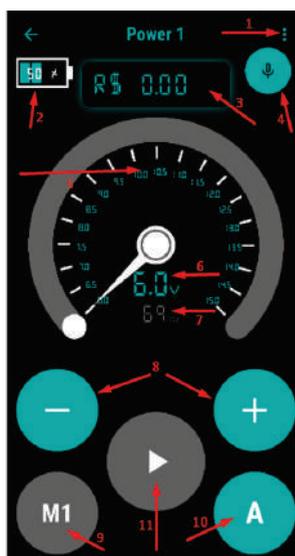


Na tela inicial clique no botão Conectar caso for sua primeira conexão será solicitado a senha, por padrão a senha de fábrica é 123456, se a senha foi alterada e você precisa recupera-la, siga o manual de instrução do seu dispositivo para recuperar a senha de fábrica.

Caso você já tenha conectado a esse dispositivo, basta clicar sobre o botão Reconectar que a conexão será feita sem a solicitação de senha.

21. TELA E FUNÇÕES POWER 1

Ao se conectar a uma Fonte Power 1, a tela a ser exibida é a seguinte:



- 1- Menu suspenso
- 2- Nível de bateria
- 3- Tattooímetro
- 4- Botão do comando de voz
- 5- Indicador Visual
- 6- Indicador Principal
- 7- Indicador Secundário
- 8- Teclas para ajustes
- 9- Tecla de memória
- 10- Tecla do modo Pedal
- 11- Tecla Liga e Desliga

21.1 MENU SUSPENSO

Executa as seguintes funções:

- **Desparear:** Serve para desvincular e desconectar o dispositivo Electric Ink do celular, quando for se realizar uma nova conexão com esse dispositivo será solicitado a senha novamente como se fosse a primeira conexão.
- **Cadastro de Memória:** Serve para cadastrar novas memórias com valor atual na máquina, podendo definir um nome e uma tag que identifique para qual tipo de trabalho essa memória será usada.
- **Informações:** Exibe informações do seu dispositivo como nome, apelido, versão do software e tempo de máquina em funcionamento.
- **Alterar Senha:** Possibilita a troca da senha de conexão com seu dispositivo.
- **Apelidar Dispositivos:** Permite a criação de um apelido para que o seu smartphone exibe esse nome na lista de dispositivos, tornando mais fácil identificar qual é o seu dispositivo na hora de conectar.
- **Atualizar Dispositivo:** Deixa o dispositivo Electric Ink atualizado com o software mais novo que está no mercado.
- **Restaurar de Fábrica:** Retorna o seu dispositivo aos parâmetros de fábrica.

21.2 BATERIA

No canto superior esquerdo da sua tela, é exibido um Bargraph marcando a porcentagem atual na bateria do seu dispositivo.

No canto superior direito da sua tela, é exibido outro Bargraph quando estiver conectado a um pedal Bob Tail da Electric Ink, marcando a porcentagem atual na bateria do seu pedal.

21.3 TATTOOXIMETRO

Auxilia na tarificação do valor a ser cobrado pela tatuagem que está curso. Esse painel exibe o tempo e o valor do serviço atual. Ao se clicar sobre ele é possível ajustar as configurações do tattooximetro como:

I.MODO: Nesse campo é possível escolher modalidade entre máquina e sessão, entenda a seguir como funciona cada modo.

Modo máquina: É tarifado de acordo com o tempo de máquina ligada. Para se iniciar a contagem de tempo basta ligar a máquina e a cada vez que a máquina é desligada o tempo é pausado. Quando atingir o tempo estipulado, caso o celular não esteja com os alarmes silenciado, um alarme sonoro é emitido, o Tattoximetro não para de contar até que seja desligado a máquina.

Modo sessão: É tarifado de acordo com o tempo gasto desde início da tatuagem, o tempo decrementa com base na duração estipulada, para se iniciar a contagem do tempo da sessão é necessário clicar sobre o painel do Tattoximetro e depois no botão play que aparecerá logo abaixo, os botões de reiniciar e pausar se encontram nessa mesma bandeja. Quando o tempo de sessão for atingido, caso o celular não esteja com os alarmes silenciado, um alarme sonoro é emitido, e cessa-se a contagem de tempo e exibe o valor da sessão completada.

II. VALOR SESSÃO: Nesse campo é possível definir o valor da sessão, esse valor interfere em todo o cálculo realizado pelo Tattoximetro.

III. DURAÇÃO DA SESSÃO: Nesse campo é possível definir o tempo de duração da sessão em horas e minutos.

IV. ALARME SONORO: Possibilita habilitar o alarme sonoro quando o tempo de duração é atingido. Observação: Se o celular estiver com os alarmes silenciado, o alarme sonoro não funcionará!

21.4 COMANDO DE VOZ

Após habilitar a função comando de voz no menu do velocímetro, um botão com o símbolo de microfone aparecerá no canto superior esquerdo, esse botão é móvel e você pode posicioná-lo na tela onde for mais confortável.

Com essa função habilitada, o botão de play/pause da sua fonte e o seu pedal Bob Tail, passam a servir para acionar a escuta do comando de voz, não ligando e desligando mais a máquina conforme a função normal. Para que o botão de play/pause da sua fonte ou seu pedal Bob Tail voltem a acionar a máquina e não o comando de voz, basta desligar a função ou fechar o App.

Os comandos e ações que estão disponíveis, são descritos na tabela a seguir:

POWER 1 TATTOO	
COMANDOS	AÇÃO
- Ligar	Liga máquina
- Desligar	Desliga máquina
- Trocar unidade	Troca unidade de trabalho
- Aumentar para (valor desejado) - Diminuir para (valor desejado) - Tensão para (valor desejado) - (valor desejado) Volts	Altera valor de tensão
- Aumentar para (valor desejado) - Diminuir para (valor desejado) - Hertz para (valor desejado) - (valor desejado) Hertz	Altera valor de frequência
- Pedal modo pulso - Pedal modo trava - Pedal modo automático - Desligar pedal - Desconectar pedal	Altera modo pedal
- Ativar memória (nome da memória)	Carrega valor armazenado na memória

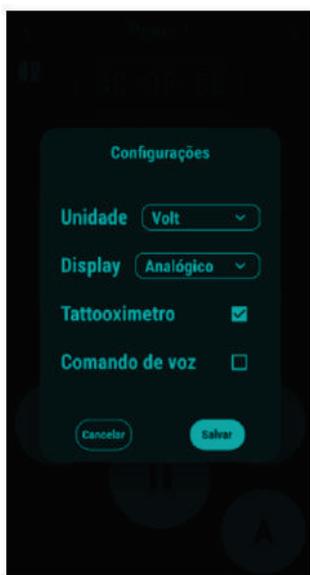
DICA 1: Quanto mais silencioso o ambiente e mais próximo ao smartphone, melhor será a acurácia do app ao interpretar seu comando.

DICA 2: O comando deve ser dito pausadamente e de forma clara para que o APP entenda melhor o comando.

DICA 3: Para ajustar valores de tensão (volts) sempre diga o número antes e após a vírgula mesmo que seja um número inteiro. Por exemplo para ajustar a tensão para 6 volts diga o comando "seis ponto zero volts".

21.5 INDICADOR VISUAL

Exibe de forma analógica ou digital o valor atual na sua máquina. Esse componente possui também um menu oculto, para exibi-lo basta clicar sobre o componente visual, seja ele analógico ou digital e o seguinte menu aparecerá:



Unidade: Serve para se alterar a unidade de trabalho da sua Power 1 entre Volt e Hertz.

Display: Serve para alterar o indicador visual entre Analógico e Digital.

Tattooxímetro: Serve para habilitar ou desabilitar o tattooxímetro.

Comando de voz: Serve para habilitar ou desabilitar o comando de voz.

21.6 INDICADOR PRINCIPAL

Exibe o valor atual na máquina de acordo com a unidade atual escolhida.

21.7 INDICADOR SECUNDÁRIO

Exibe o valor atual na unidade secundária, possibilitando realizar um comparativo entre os valores de acordo com as unidades.

21.8 TECLAS PARA AJUSTE

Ajusta o valores das grandezas: Tensão ou Frequência, selecionada no “Indicador Principal”, possibilitando aumentar ou diminuir, o valor atual, clicando sobre um dos botões.

21.9 TECLA DE MEMÓRIA

Permite armazenar ou carregar valores ajustados em cada unidade. Cada memória é independente para Hertz ou Voltz, sendo possível armazenar uma memória com mesmo nome porém com valores diferentes para Hertz e Volts. Para cadastrar novas memórias utilize o menu lateral no canto superior direito.

Para gravar o valor atual em uma memória, basta pressionar e manter pressionada a tecla da memória selecionada até que uma mensagem seja exibida.

Para selecionar uma memória já cadastrada clique pressione o botão de memória e arraste para cima, com isso uma lista com todas as memória cadastradas será exibida.

21.10 TECLA MODO PEDAL

Permite alterar o modo de funcionamento do Pedal, caso esteja conectado a um pedal Electric Ink. Para abrir o menu pressione sobre a tecla e arraste para cima, então uma lista com as opções aparecerá, existem quatro opções:

Modo Pulso: É identificado pela letra “P” no display do seu dispositivo. Nesse modo enquanto o pedal estiver pressionado a máquina estará ligada, ao se despressionar o pedal a máquina desligará.

Modo Trava: É identificado pela letra “T” no display do seu dispositivo. Nesse modo sempre que pressionar o pedal o estado da máquina é alternado entre ligada e desligada.

Modo Automático: É identificado pela letra “A” no display do seu dispositivo. Nesse modo a fonte reconhece automaticamente qual o modo está sendo utilizado pelo tatuador, seja ele trava ou pulso.

Modo Desligado: Nenhuma letra é exibida no display do seu dispositivo. E seu dispositivo não permitirá conexões com nenhum pedal.

21.11 TECLA LIGA E DESLIGA

Esse serve para ligar ou desligar a máquina (Play/Pause), basta dar um clique sobre o botão que o estado atual da máquina é alternado entre Play e Pause.



ELECTRIC INK®

BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Av. Cel. Zacarias Borges de Araújo, 1200 - Uberaba/MG
CNPJ: 08.244.232/0001-05 | INDÚSTRIA BRASILEIRA
www.electricink.com.br