



**Ptolomeu**

**GUIA RÁPIDO**

**MONTAGEM**

1. Inicie a montagem do seu Ptolomeu® pelos suportes dos aplicadores. Utilize a chave e os parafusos enviados no case para fazer a fixação.
2. Ao montar o Ptolomeu®, posicione o gabinete no rack, certificando-se de que os pés estão alinhados, para encaixe perfeito no rack.



**PREPARO**

1. Conecte o cabo de alimentação elétrica na parte traseira do Ptolomeu® e na rede elétrica. Certifique-se que a área em torno do cabo de alimentação esteja livre.

Antes de cada sessão deve-se verificar o ajuste no cabo, apertando-o para garantir uma boa conexão.

2. Ligue o seu equipamento na chave traseira.



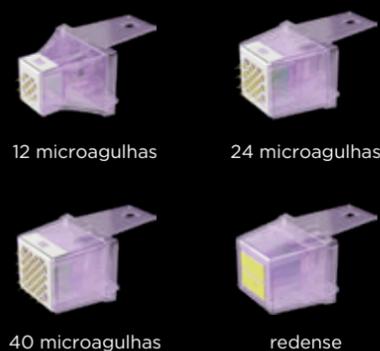
**TELA RETRÁTIL**

A tela do Ptolomeu® possui ajuste de posição, inclinando-a. Ao fazer este ajuste segure o gabinete do equipamento.



**PONTEIRAS**

O Ptolomeu® foi desenvolvido para trabalhar com 4 ponteiras:



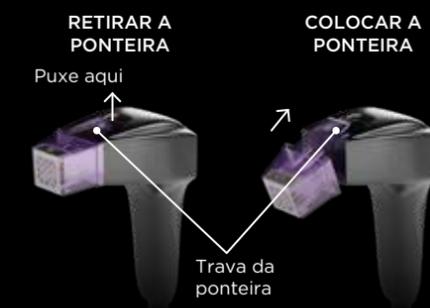
**CUIDADOS COM OS APLICADORES**

Os aplicadores do Ptolomeu® devem ser conectados corretamente e sua trava rosqueada:



**TROCAR AS PONTEIRAS**

Para trocar as ponteiras do Ptolomeu® desencaixe a trava superior que conecta a ponteira ao aplicador. Para colocar a nova ponteira, encaixe a mesma na parte de baixo do aplicador e em seguida pressione até fixar na trava superior.



**LIMPEZA**

- Faça a limpeza do seu equipamento semanalmente e dos aplicadores após cada sessão;
- Tanto o equipamento quanto os aplicadores não devem ser molhados;
- Antes de higienizar deslique o equipamento.

**CUIDADOS**

- As ponteiras do Ptolomeu® são esterilizadas por ETO (óxido de etileno), portanto são de **utilização única**, ou seja, não são reutilizáveis. O seu descarte deve ser realizado em lixo hospitalar.
- Antes de utilizar o seu equipamento, acesse o Manual do Equipamento no QR Code abaixo e leia todas as **Contraindicações**.

**MANUTENÇÃO PERIÓDICA**

O equipamento necessita manutenção periódica anual para minimizar desgastes ou corrosões que possam reduzir suas propriedades mecânicas dentro do seu período de vida útil.

**TRANSPORTE**

O transporte do Ptolomeu® deve ser feito em sua embalagem original: equipamento no case, rack na caixa e aplicadores na maleta.

Aponte sua câmera aos QR Codes abaixo para ter acesso ao treinamento e o manual do usuário do equipamento.



@medicalsantbr



medicalsant.com.br

## TELA DE TRABALHO INICIAL

### 1 HOME

Acessa a tela home.

### 2 GUIA RÁPIDO

Acessa o guia rápido da tela em uso.

### 3 IDIOMA

Troca o idioma do equipamento.  
\*Ao desligar o equipamento o idioma retorna ao original.



### 4 ÁREA DE TRATAMENTO

Seleciona a área de tratamento que deseja trabalhar. Para utilizar o aplicador correto, observe que o LED do aplicador selecionado acende.

### 5 PONTEIRA

Seleciona a ponteira que vai utilizar na aplicação.

### 6 PRÓXIMO

Ir para a tela de trabalho.

## TELA DE TRABALHO FACIAL

### 7 VOLTAR

Volta para a tela de trabalho inicial.



### 8 CABEÇALHO

Destaca qual a área de tratamento, qual a ponteira escolhida, a contagem de disparos daquela sessão e um botão de zerar disparos.

### 9 PROFUNDIDADE

Seleciona a profundidade máxima que as microagulhas vão atingir.

### 10 POTÊNCIA

Seleciona a potência de cada disparo em watts.

### 11 MODO DE DISPARO

Seleciona quantas introduções das microagulhas serão efetuadas a cada acionamento do pedal.

## TELA DE TRABALHO CORPORAL

### 12 MODO DE PROFUNDIDADE

Seleciona o modo de profundidade de cada disparo: Singular, Double ou Triple.

### 13 PROTOCOLOS

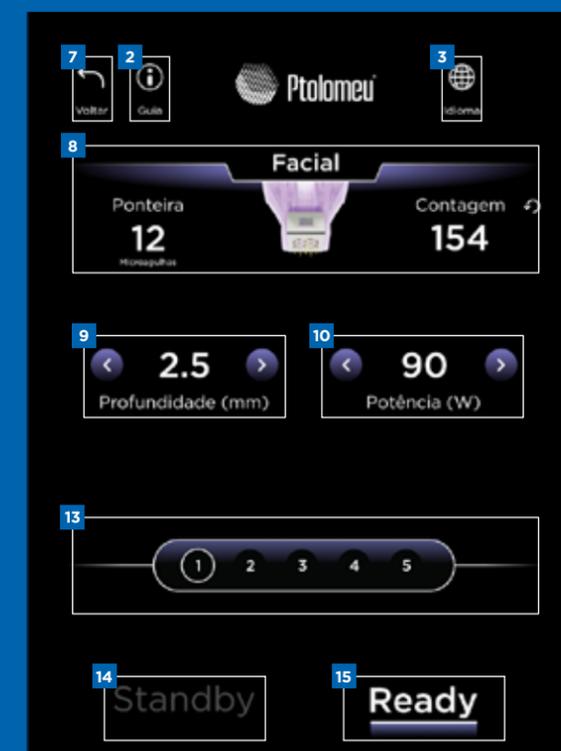
Salva até cinco protocolos de aplicação.

### 14 STANDBY

Equipamento em standby, ao pisar no pedal a aplicação não acontece.

### 15 READY

Pronto para aplicação.



## CONFIGURANDO O PTOLOMEU®

### APLICADORES E PEDAL

O Ptolomeu® é composto por dois aplicadores e um pedal, cada um tem sua entrada específica de conexão nas laterais do gabinete.

Para conectá-los, plugue o cabo na conexão indicada e gire a rosca.



CONECTOR CORPORAL ESQUERDA

CONECTOR FACIAL DIREITA

CONECTOR PEDAL DIREITA

### PASSO A PASSO

Após conectar os aplicadores e o pedal, ligue o equipamento, aguarde a animação inicial e toque na tela para começar.

Selecione a área de tratamento que deseja trabalhar: Corporal ou Facial.



Observe que a região selecionada fica destacada em azul escuro e a luz do aplicador para aquele tipo de aplicação acende.

Em seguida, selecione qual ponteira está conectada ao seu aplicador e toque em Próximo.



Você será direcionado para a tela de trabalho do modo selecionado.

### MODO CORPORAL

Na tela de trabalho do modo corporal, existem quatro campos para inserção de parâmetros:

**Profundidade:** selecione qual a profundidade, em milímetros, que as microagulhas vão alcançar.  
Faixa: 0.5mm até 7.0mm  
Salto: 0.5mm



**Potência:** selecione a potência, em Watts, que será aplicada em cada disparo.  
Faixa: 0 Watts até 300 Watts  
Salto: 5 Watts



**Modo de disparo:** selecione quantas introduções das microagulhas serão efetuadas a cada acionamento do pedal.  
1x: uma introdução  
2x: duas introduções  
2 Seg.: uma introdução prolongada

**Modo de Profundidade:** selecione quantos disparos de radiofrequência, em diferentes níveis de profundidade, ocorrerão a cada introdução das microagulhas.

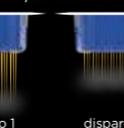
**Singular:** disparo em um nível  
Um disparo de radiofrequência na profundidade selecionada

a cada introdução das microagulhas



**Double:** disparo em dois níveis  
Dois disparos de radiofrequência em profundidades diferentes

a cada introdução das microagulhas



**Triple:** disparo em três níveis  
Três disparos de radiofrequência em profundidades diferentes

a cada introdução das microagulhas



### MODO FACIAL

Na tela de trabalho do modo facial, existem dois campos para inserção de parâmetros:

**Profundidade:** selecione a profundidade, em milímetros, que as microagulhas irão alcançar.  
Faixa: 0.2mm até 3.5mm  
Salto: 0.1mm



**Potência:** selecione a potência, em Watts, que será aplicada em cada disparo.  
Faixa: 0 Watts até 200 Watts  
Salto: 5 Watts



Para salvar protocolos, com os parâmetros selecionados, toque em um dos campos de 1 a 5 e, em seguida, confirme.

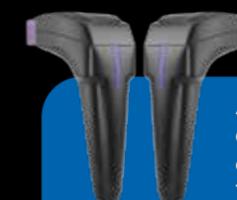


Durante a seleção dos parâmetros, por segurança, o estado **Standby** deve estar selecionado. Nesse estado, o pedal não dispara a aplicação.

**Standby**

Ao finalizar a seleção dos parâmetros desejados, toque em **Ready** para iniciar a aplicação.

**Ready**



Ambos os aplicadores podem ser usados em qualquer uma das conexões, porém, eles não funcionam simultaneamente, ou seja, somente funcionará o aplicador cuja Área de Tratamento estiver selecionada.