



SMART DERMA PEN

Guia rápido

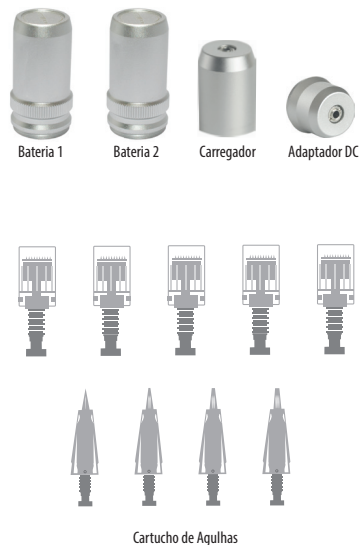
Para acesso ao manual completo acesse:
www.smartgr.com.br/smartdermapen

Revisão: 04/2019

Introdução



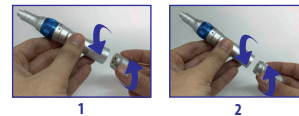
Nomes das partes



Como operar

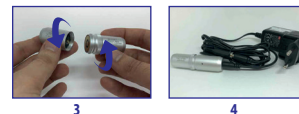
O Smart Derma Pen pode trabalhar no modo bateria (sem fio) ou com o adaptador DC ligado na tomada 110V ou 220V.

Modo de bateria



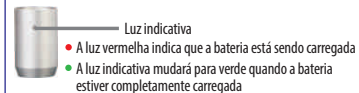
1. Desrosqueie o adaptador DC (figura 1)
2. Rosqueie a bateria (figura 2)

Como carregar a bateria



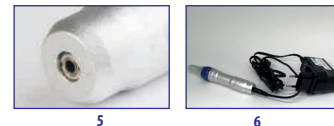
1. Conecte uma das baterias ao carregador de tomada (figura 3)
2. Conecte o carregador ao cabo de energia (figura 4)
3. Conecte a fonte do cabo de energia a tomada 110V ou 220V.

Carregador



Como operar

Modo ligado à tomada através do adaptador DC



1. Conecte a caneta ao adaptador DC
2. Conecte o adaptador ao cabo
3. Conecte a fonte a tomada

Como instalar ou remover o cartucho de agulhas



- Com o aparelho desligado:
1. Retire o cartucho de agulhas da embalagem estéril
 2. Siga o desenho e conecte o cartucho no equipamento, alinhe as extremidades 1 e 2 e empurre o cartucho horizontalmente até o fundo.
 3. Trave o cartucho, girando-o no sentido anti-horário.
 4. Para remover o cartucho, com o aparelho desligado rode o cartucho no sentido horário e puxe horizontalmente de forma que as extremidades 1 e 2 se alinhem.



SMART
DERMA PEN

www.smartgr.com.br

@smartgrbr

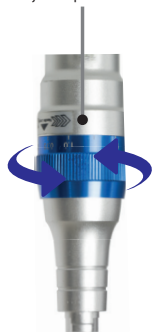
Fabricado e Distribuído por: GR MED PRODUTOS MEDICOS
E HOSPITALARES LTDA ME
Logradouro: RUA MARGINAL, 740, VILA SANTO ANTÔNIO
CEP: 13501-125, RIO CLARO - SP
CNPJ: 23.884.078/000111
Registro ANVISA: Nº 81382059001
Série: Vide embalagem Lote: Vide embalagem
Responsável Técnico: Luis Henrique Pires de Andrade
CREFITO/SP: 233110F
SAC: 11 4118-0161 sac@smartgr.com.br

Como operar

Ajuste da profundidade das agulhas

Gire o anel de ajuste de profundidade no sentido horário e anti-horário. É possível ver o tamanho da agulha na seta indicativa. O ajuste da profundidade das agulhas pode ser feito com o equipamento em funcionamento.

ponto de ajuste de profundidade das agulhas



Giro no sentido anti-horário:
profundidade das
agulhas diminui

Sentido horário:
profundidade das
agulhas aumenta

Como operar

Para ligar ou desligar o aparelho, segure por dois segundos o botão de liga e desliga



Controle da velocidade

1. Ao ligar o equipamento, ele estará na velocidade 1.
2. Para alterar o nível de velocidade, pressione o botão de ajuste de velocidade rapidamente.
3. A tabela abaixo demonstra o número de estampas por segundo em cada nível de velocidade:

Velocidade 1	65 - 70 stamps/sec
Velocidade 2	75 - 80 stamps/sec
Velocidade 3	85 - 90 stamps/sec
Velocidade 4	95 - 100 stamps/sec
Velocidade 5	105 - 110 stamps/sec

Precauções

1. Leia atentamente e siga o manual de instruções antes do uso.
2. O SMART Derma Pen deve ser utilizado apenas por pessoal treinado e familiarizado com os riscos e benefícios conhecidos de sua utilização.
3. Utilize o equipamento somente em tomadas com voltagens de 110V ou 220V. A utilização em tensões diferentes das especificadas poderá acarretar problemas ao aparelho.
4. Somente pessoal qualificado deverá executar os procedimentos de manutenção do equipamento. Se precisar de auxílio entre em contato com a GR MED para informações sobre assistência técnica e consertos.
5. Não utilize agulhas não identificadas ou adequadas ao equipamento. Agulhas de outras marcas podem gerar dificuldades no encaixe, falhas na execução do trabalho e até mesmo risco de lesões no paciente, por este motivo utilize somente agulhas aprovadas pela GR MED, que foram testadas e aprovadas para o equipamento.
6. Não aplicar força excessiva no manuseio do SMART Derma Pen.
7. O SMART Derma Pen é contraindicado para os pacientes que:
 - sofrem de alergia cutânea, quando a pele entra em contato com o metal;
 - possuem acne em estágio avançado;
 - possuem sensibilidade excessiva na pele.
8. Não será permitido modificar o produto, sob nenhuma condição. Qualquer desmontagem ou modificação causará a invalidez da garantia.
9. Em caso de alteração do funcionamento do SMART Derma Pen, interromper sua utilização imediatamente e encaminhar o equipamento para a assistência técnica.
10. Mantenha o equipamento desligado da tomada quando não estiver em uso.
11. Mantenha fora do alcance de crianças.

Sugestões

Área de tratamento	Pele Fina	Pele Espessa
Testa	0.25-0.5mm	0.5-0.75mm
Glabela	0.25-0.5mm	0.5-1.0mm
Nariz	0.25mm	0.5mm
Periorbicular dos olhos	0.25mm	0.25-0.5mm
Bochecha	0.5mm	0.5-1.0mm
Queixo	0.5-1.0mm	1.0-2.0mm
Lábio superior	0.25mm	0.25-0.75mm
Cicatrices faciais	1.0-1.25mm	1.5-2.0mm
Estrias	1.5-2.0mm	1.5-2.0mm
Cicatrices	2.0-2.5mm	

