


Eletromedicina

BP
Special Serie

BISTURI ELETRÔNICO

BP-100 Digital



O único em sua categoria
a fornecer 3 tipos de correntes

- ✓ corte;
- ✓ coagulação;
- ✓ blend e check-up total


TRANSMAI

BISTURI ELETRÔNICO

BP-100D digital

O Bisturi Eletrônico modelo BP-100D, é um equipamento microprocessado com controle totalmente digital, desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de cirurgia. Possui circuito monopolar com corte puro, blend e coagulação. Por possuir controle totalmente digital possibilita um controle preciso das potências de saída e monitoração em tempo real da placa neutra.

POTÊNCIAS DE SAÍDA

- ♥ Corte: 100W - Carga 300 Ohms
- ♥ Blend: 50W - Carga 300 Ohms
- ♥ Coagulação: 25W - Carga 300 Ohms

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ♥ Eletrodo tipo faca curva pequena (67mm)- Ref. EFC-67
- ♥ Eletrodo tipo faca curva grande (83mm)- Ref. EFC-83
- ♥ Eletrodo tipo faca reta grande (100mm)- Ref. EFR-100
- ♥ Eletrodo tipo bola (Ø=6,0mm)- Ref. EB-6
- ♥ Eletrodo tipo bola (Ø=7,5mm)- Ref. EB-7.5
- ♥ Eletrodo tipo alça grande (Ø=9,0mm)- Ref. EAL-9
- ♥ Masterpulse- Ref. MP-10
- ♥ Manual de serviços

FREQÜÊNCIA

- ♥ Corte: 442 kHz - senoidal
- ♥ Blend: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49%
- ♥ Coagulação Spray: Pulso senoidal com taxa de repetição de 30,3 kHz

ALIMENTAÇÃO

- ♥ Rede elétrica - 110/220 Volt (Automático) - 50/60Hz

CARACTERÍSTICAS

- ♥ Controle de potência digital e independentes para corte, blend e coagulação
- ♥ Sinalização audiovisual
- ♥ Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra.
- ♥ Teclas totalmente blindadas e a prova de líquidos
- ♥ Saídas totalmente isolada
- ♥ Pedal contra penetração nociva de água: IPX-08
- ♥ Ventilação por convecção natural
- ♥ Permite o uso de placa neutra simples descartável sem uso de um acessório específico

NORMAS

- ♥ ABNT NBR IEC 60601-1 e IEC 60601-1
- ♥ ABNT NBR IEC 60601-1-2 e IEC 60601-1-2
- ♥ ABNT NBR IEC 60601-1-4
- ♥ ABNT NBR IEC 60601-2-2 e IEC 60601-2-2
- ♥ ABNT NBR IEC/CISPR-11 e CISPR-11

ACESSÓRIOS

- ♥ 1 Cabo de placa neutra- Ref. CPN-400
- ♥ 1 Pedal simples- Ref. PS-100
- ♥ 1 Caneta padrão de baixa - Ref. CPB-100
- ♥ 1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm)- Ref. PN-100
- ♥ 1 Cabo de força (3m - 3 x 0,75mm²)
- ♥ 1 Kit de Eletrodos de baixa - Ref. KEB-100
 - 1 Eletrodo tipo agulha (85mm)- Ref. EA-85
 - 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm)- Ref. EA-66
 - 1 Eletrodo tipo alça pequena (Ø= 4,5mm)- Ref. EAL-4.5
 - 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 2,1mm)- Ref. EB-2.1
 - 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 4,2mm)- Ref. EB-4.2
 - 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm)- Ref. EFR-67
- ♥ 1 Manual do usuário
- ♥ 1 Certificado de garantia

DIMENSÕES

- ♥ Altura 14,4 cm
- ♥ Largura 23,0 cm
- ♥ Profundidade 23,5 cm
- ♥ Peso 2,6 kg

ESPEC. AMBIENTAL

- ♥ Temperatura de operação: 0 a +50°C
- ♥ Umidade relativa: 15 a 90% (operação)
10 a 90% (armazenamento)



Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda.

Av. Maria Estela, 33 - Jardim Maria Estela

☎ (0**11) 2335-1000 - Fax: Ramal 210 - CEP 04180-010 - São Paulo - Brasil

www.transmai.com.br - e-mail: transmai@transmai.com.br

Registro na ANVISA No: 80052640023