

# QUALIDADE, TECNOLOGIA E DURABILIDADE



- Circuitos Monopolar e Bipolar
- Oferece 8 tipos de corrente para uso em eletrocirurgia
- Controle linear suave e independente para potências monopolares e bipolares
- Saídas totalmente isoladas



BISTURI ELETRÔNICO

## IBP-150S

**EMAI**  
TRANSMAI

## BISTURI ELETRÔNICO

**IBP-150**

O Bisturi Eletrônico modelo BP-150S, é um equipamento microcontrolado (controle interno digital), desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de cirurgia. Possui circuito monopolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3 e bipolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, oferecendo assim 8 tipos de correntes para uso em eletrocirurgia. Controle suave, linear e independentes para os modo bipolar e monopolar.

### POTÊNCIAS MONOPOLAR

- ♥ Corte: 150W - Carga 300 Ohms
- ♥ Blend 1: 100W - Carga 300 Ohms
- ♥ Blend 2: 75W - Carga 300 Ohms
- ♥ Blend 3: 23W - Carga 300 Ohms

### POTÊNCIA BIPOLAR

- ♥ Corte: 70W - Carga 100 Ohms
- ♥ Blend 1: 50W - Carga 100 Ohms
- ♥ Blend 2: 30W - Carga 100 Ohms
- ♥ Blend 3: 20W - Carga 100 Ohms

### CARACTERÍSTICAS

- ♥ Controle de potência linear e independentes para corte, e bipolar
- ♥ Sinalização audiovisual
- ♥ Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída
- ♥ Saídas bipolares totalmente isolada
- ♥ Regulação da rede - 20% ou 10W - (qual for o maior)
- ♥ Pedal contra penetração nociva de água: IPX-08

### 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 0,75mm<sup>2</sup>)
- ♥ 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

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ♥ 1 Eletrodo tipo faca curva pequena (67mm)- Ref. EFC-67
- ♥ 1 Eletrodo tipo faca curva grande (83mm)- Ref. EFC-83
- ♥ 1 Eletrodo tipo faca reta grande (100mm)- Ref. EFR-100
- ♥ 1 Eletrodo tipo bola (Ø=6,0mm)- Ref. EB-6
- ♥ 1 Eletrodo tipo bola (Ø=7,5mm)- Ref. EB-7.5
- ♥ 1 Eletrodo tipo alça grande (Ø=9,0mm)- Ref. EAL-9
- ♥ 1 Cabo bipolar reutilizável- Ref. CB-400
- ♥ 1 Pinça bipolar isolada tipo baioneta- Ref. PBB-400
- ♥ 1 Pinça bipolar isolada tipo curva- Ref. PBC-400
- ♥ 1 Pinça bipolar isolada tipo reta- Ref. PBR-400
- ♥ 1 Pinça monopolar hemostática- Ref. PMH-400

### ALIMENTAÇÃO

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

### 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

### DIMENSÕES

- ♥ Altura ..... 14,4 cm
- ♥ Largura ..... 23,0 cm
- ♥ Profundidade ..... 23,5 cm
- ♥ Peso ..... 3,5 kg

### ESPEC. AMBIENTAL

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

**EMAI**  
TRANSMAI

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: 80052640022