

# KRYOPLATTEN



- Criolipólise de placas
- Luz LED
- Ultracavitação + Ondas de Choque Psw

A Kryoplatten possui 4 saídas simultâneas de placas de Criolipólise, com 3 opções de tamanho, P - M - G possibilitando o tratamento de grandes áreas e em menor tempo.

- Termômetro integrado, o que permite saber a temperatura de cada placa que está acoplada no corpo, a temperatura estará no visor e pode ser acompanhada durante todo o tratamento.
- Placas possuem borda infinita, resfriando a região inteira, sem deixar espaços entre um local e outro.
- Um sistema de controle do retorno gradual dessa temperatura, garantindo segurança e um controle total sobre o procedimento.
- 4 saídas de placas de LED lipo.

## ESPECIFICAÇÕES

Tensão de alimentação: 220 V~

Frequência da rede de alimentação: 60 Hz

Consumo máximo: 650 VA

Modo de operação: Contínuo

Dimensões do equipamento (mm) (sem suportes):

403 x 476 x 474 (L x P x A)

Peso do equipamento (sem acessórios): 18 Kg

### **FUNÇÃO: PLACAS DE CRIO**

Temperatura de resfriamento Placa P:  $-10^{\circ}\text{C}$  (+/-30%)

Potência Placa P: 120W

Temperatura de resfriamento Placa M:  $-10^{\circ}\text{C}$  (+/-30%)

Potência Placa M: 120W

Temperatura de resfriamento Placa G:  $-10^{\circ}\text{C}$  (+/-30%)

Potência Placa G: 120W

Componente c.c.: Ausente

Temporizador CRYO: de 01 a 60 minutos

### **FUNÇÃO: LED DE PLACAS**

Comprimento de onda LED Vermelho: 623 nm

Faixa de energia de LED: 1 a 50 J/cm<sup>2</sup>

Potência Máxima de Saída de LED (por placa): 5000 mW

Irradiância espectral: 52 mW/cm<sup>2</sup>

Saída máxima de Radiação Óptica: 623 nm

Variação máxima da saída em relação ao valor médio ao

longo da área de tratamento: 15%

Distância de perigo ocular LED vermelho: 2 m

Modo de operação da função LED: Contínuo

Componente c.c.: Ausente temporizador LED: de 01 a 60 minutos

FUNÇÃO: ULTRACAVITAÇÃO E PSW

Potência Máxima de Saída: 12 W

Frequência de saída: 38 KHz

Modo de aplicação: Pulsado

Frequência de Pulsação: 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz e 100 Hz

Divisão dos Pulsos (Duty Cycle) 5Hz: 35%

Divisão dos Pulsos (Duty Cycle) 10Hz: 70%

Divisão dos Pulsos (Duty Cycle) 20Hz e 100Hz: 80%

Índice de Modulação: 100%

Forma de Onda: Senoidal

Componente c.c.: Ausente

Temporizador: de 01 a 30 minutos

Faixa de intensidade: 1,2 a 12 W

E.R.A.: 4 cm<sup>2</sup>

## VANTAGENS

A Kryoplatten possui 4 saídas simultâneas de placas de Criolipólise, com 3 opções de tamanho, P - M - G possibilitando o tratamento de grandes áreas e em menor tempo.

- **Termômetro integrado**, o que permite saber a temperatura de cada placa que está acoplada no corpo, a temperatura estará no visor e pode ser acompanhada durante todo o tratamento.
- Placas possuem **borda infinita**, resfriando a região inteira, sem deixar espaços entre um local e outro.
- Um sistema de **controle** do retorno **gradual dessa temperatura**, garantindo segurança e um controle total sobre o procedimento.
- 4 **saídas** de placas de **LED lipo**.