

v|ver  
É PRECISO



DESFIBRILADOR  
BIFÁSICO

v|ver

APENAS  
2,3KG!

O MENOR DESFIBRILADOR  
BIFÁSICO DO MERCADO  
QUE TAMBÉM PODE  
UTILIZAR PÁS INTERNAS

Possibilita também o uso de pás internas invasivas em cirurgias e outros procedimentos invasivos adulto, pediátrico e neonatal.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnologia Bifásica;
- Leve e Portátil;
- Alça integrada;
- Eletrodos intercambiáveis adulto e infantil;
- Display de LCD
- Bateria interna recarregável;
- Desfibrilação de 1 a 200 joules;
- Opcional: 360 joules.

*“Ora, a fé é o firme fundamento das coisas que se esperam, e a prova das coisas que não se vêem.”*  
Hebreus 11:1

CMOS  
DRAKE



CENTRAL DE VENDAS E LOCAÇÃO

(31) 3547-3969 . [www.cmosdrake.com.br](http://www.cmosdrake.com.br)

TECNOLOGIA QUE  
SALVA VIDAS

## TECNOLOGIA BIFÁSICA

96%

**1 - Maior taxa** de sobrevida na reversão de arritmia (sucesso de 96% no primeiro choque). Produz **menos danos** cerebrovasculares\*;

**2 - Menor** quantidade de energia requerida (150 a 200 joules)\*;

**3 -** Mais eficácia quando utilizada em casos de fibrilação ventricular prolongada\*.

# X

## TECNOLOGIA MONOFÁSICA

52%

**1 - Menor taxa** de sobrevida na reversão de arritmia (sucesso de 59% no primeiro choque). Produz **maiores danos** cerebrovasculares\*;

**2 - Maior** quantidade de energia requerida (360 joules)\*;

**3 -** Pouco efeito nos casos de fibrilação ventricular prolongada\*;

**4 -** Maior lesão no miocárdio.

DESFIBRILADOR BIFÁSICO

viver

COMPARE E COMPROVE!

### Referência bibliográfica

\*1 - Shneider T, Martens PR, Paschen H, et al. Multicenter, randomized trial comparing 150 joules biphasic shocks and 200 to 360 joule monophasic shocks in the resuscitation of out-of-hospital cardiac arrest victims. *Circulation*. 2000; 102:1780-1787.

\*2 - Walcott GP, Melnick FW, et al. Relative efficacy of monophasic and biphasic waveforms for trans thoracic defibrillation after short and long durations ventricular fibrillation. *Circulation*. 1998; 98:2210-2215.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Teclas de **acesso rápido** e operação simplificada.
- Desfibrilação na forma de **onda bifásica exponencial truncada**, com carga de 1 a 200 joules ou opcional de 1 a 360 joules;
- Energia limitada em 50 joules para uso infantil;
- Possibilidade de futuras atualizações de protocolo.
- Escala de desfibrilação: de 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200 e opcional 360 joules.
- Idioma: Português.
- Idiomas opcionais: inglês ou espanhol;
- Seleção da energia e disparo podem ser feitos diretamente pelas próprias pás com utilização dos botões "APEX" e "STERNUM";
- Com o equipamento alimentado pela rede elétrica seu **tempo de carga é aproximadamente 6 segundos** para 200 joules e aproximadamente 10 segundos para 360 joules;
- Carga anulada automaticamente após 30 segundos se não houver disparo ou manualmente através da tecla cancelar;
- Capacidade da bateria: **3 horas ligado** ou 80 choques de 200 joules;
- Alimentação: Fonte externa - 100 a 240 VAC - 50/60 Hz (opcional);
- Carregador de bateria;
- Peso: aproximadamente 2,3 kg;
- **Gabinete em ABS de alta compressão**, isolado eletricamente;
- **Alça para transporte** integrada no gabinete que facilita o manuseio e gera comodidade no transporte, evitando quedas acidentais;
- **Adaptável a qualquer paciente** (adulto, infantil);
- **Sincronismo**: Entrada para choque sincronizado com monitor multiparamétrico.

Registro na Anvisa  
80058130018.

COMPACTO,  
LEVE, PORTÁTIL,  
MICROPROCESSADO  
APENAS 2,3KG!

## ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Tubo de gel condutor;
- Carregador de Bateria;
- Manual e Certificado de Garantia.

GRAU DE PROTEÇÃO ELEVADO

CMOS  
DRAKE

(31) 3547-3969

www.cmosdrake.com.br

