



# CARDIOSERVICE

## DESFIBRILADOR EXTERNO SEMI-AUTOMÁTICO (DEA)



### LIFEPAK 500



#### **DESCRITIVO TÉCNICO:**

Desfibrilador portátil, bateria com capacidade para no mínimo 300 disparos de 360 joules ou proximadamente 4 anos de vida útil, variando conforme a forma de utilização. Peso do equipamento com a bateria 2,760 kg. Com algoritmo de análise automática do ECG com início do ciclo automático de carga de energia para chocar o paciente somente em caso de necessidade.

#### **Energia Entregue: 200, 300, 360 Joules,**

- O equipamento é capaz de orientar o operador pôr comando de voz em português e por sistema de visual (no caso de ambientes com muito barulho), auxilia na realização da manobra de RCP (interage com o operador).
- Capaz de executar automaticamente o ciclo de carga usada para o protocolo de choques ou informar ao operador de que o choque não é recomendado;
- É capaz de operar continuamente em busca de ritmos passíveis de desfibrilação;
- Possui capacidade de auto-teste para detectar falhas internas ou baixo nível de bateria, que ajudem ao operador a não partir para uma missão de socorro sem que o equipamento esteja em perfeitas condições;
- Possui capacidade de detectar movimentos devido à respiração intensa, manobra de RCP ou trepidação do veículo, evitando erros de análise pôr parte do equipamento e do operador;
- Capacidade para registrar em memória a manobra de RCP através do registro ECG, para posterior análise;
- Capacidade para registrar em memória o som ambiente durante a manobra de RCP, para posterior análise dos procedimentos tomados pelo operador ou pôr terceiros que ajudaram na manobra de RCP; (opcional).