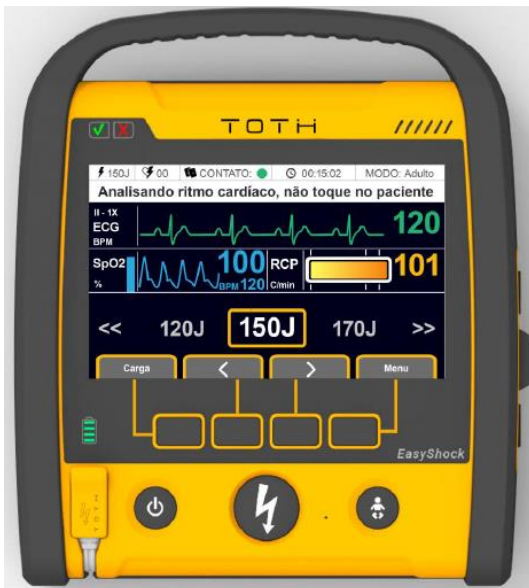


1. DESCRIÇÃO

Tela colorida de 7" com alta resolução, instruções de áudio, bateria de 5200 mAh e ECG de até 7 derivações e Oximetria.

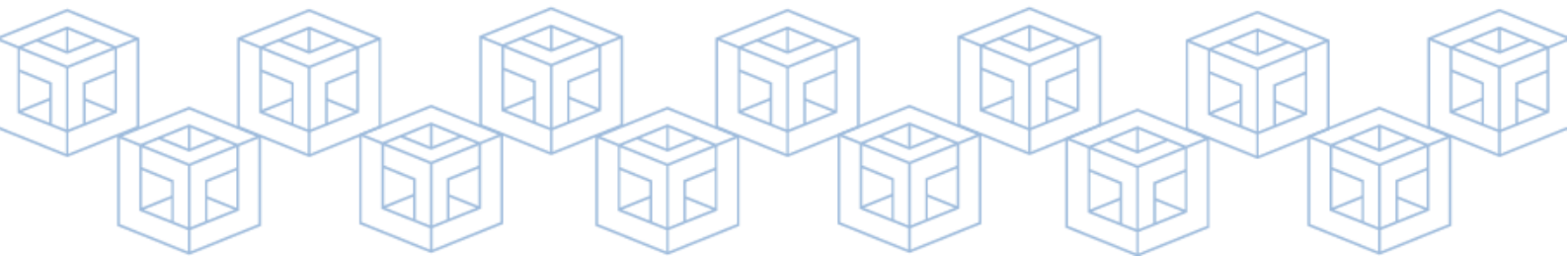
Acessórios inclusos: Cabo de Força e carregador de bateria, um par de pás de desfibrilação universal, cabo de ECG de 5 vias e extensão e sensor de oximetria DS- 100A NELLCOR.

2. IMAGEM



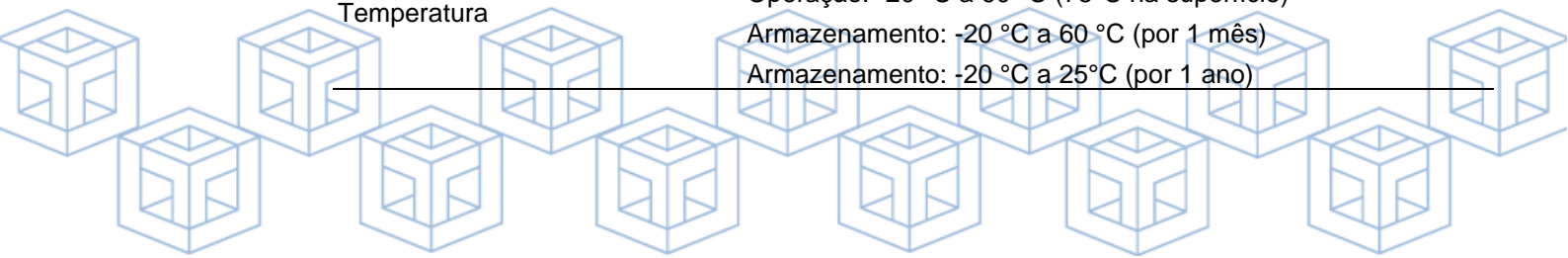
3. ESPECIFICAÇÕES

Detalhes	Dimensões	A: 254 mm L: 222 mm P: 76 mm
	Peso	1,8 kg (com bateria e sem acessórios)
	Tipo	Íons de Lítio (LI-ION)
	Indicadores de Prontidão de Uso	1x LED Vermelho 1 x LED Verde
	Indicador de Bateria	Bargraph 5 LEDs
	Tipo Display	LCD TFT colorido de 7"
	Dimensão Display	154.08 x 85.92 mm
	Resolução Display	800 x 480
	Botões	Botão Liga/Desliga Botão Entrega de Choque Botão Paciente Pediátrico 4 Botões de Navegação

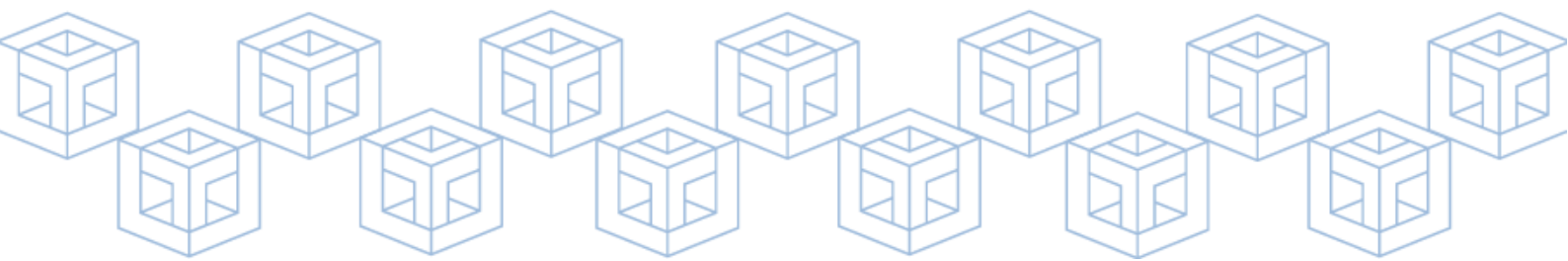


50000000: Desfibrilador EasyShock Pro- ECG DERIV+ SPO2

	Alto-Falante	Mensagens de instrução Tons de alerta Metrônomo RCP (100 batidas/min)
	Registro e Visualização de Eventos	SDCard de 8GB, expansível até 16GB Registro de Atendimentos (Eventos e Curva) Registro de Autotestes (Visualização - Software PC EasyShockDATA) Transferência via cabo USB, Pendrive e Pendrive Bluetooth (sem fio)
	Vida Útil Esperada	7 anos
Condições Ambientais	Temperatura	Operação: 0 °C a 50 °C Armazenamento: -20 °C a 60 °C
	Umidade Relativa	Operação: 5 a 95% Armazenamento: 10 a 95%
	Altitude	Operação: -500 a 4500 m Armazenamento: -500 a 13000
	Índice de Proteção	IP56
	Risco de fogo	Para evitar o risco de fogo, não use o equipamento em atmosferas ricas em oxigênio, anestésicos inflamáveis ou agentes inflamáveis.
	Queda - Choque	MIL-810F 516.5, Procedimento IV
	Vibração	MIL-810F 514.5C-17
Carregador de bateria	Entrada de Rede Elétrica	100-240 V AC 47-63 Hz
	Consumo Máximo	1A / 100VAC 0.5A / 240VAC
	Tensão de Saída	18 V
	Temperatura	Operação: -30 °C a 60 °C Armazenamento: -40 °C a 85 °C
	Umidade Relativa	Operação: 20 a 90% Armazenamento: 10 a 95%
Bateria Recarregável LI-ION 5200mAh	Tipo	Íons de Lítio (LI-ION)
	Capacidade	14.8V 5200mAh
	Tempo de Vida Útil	300 ciclos de descarga e recarga OU 2 anos
	Tempo de Carga	2 horas para 70% 4 horas para carga completa
	Autonomia	500 choques ou 9 horas de monitoração; (Com display e 200J)
		Operação Carregando: 0 °C a 45 °C Operação: -20 °C a 60 °C (75°C na superfície) Armazenamento: -20 °C a 60 °C (por 1 mês) Armazenamento: -20 °C a 25°C (por 1 ano)
	Temperatura	



	Intervalo máximo entre recargas	4 meses
Níveis de seleção de energia disponíveis	Modo Avançado Adulto	1J; 2J; 3J; 4J; 5J; 6J; 7J; 8J; 9J; 10J; 20J; 30J; 50J; 70J; 100J; 130J; 150J; 170J; 200J
	Modo Avançado Pediátrico	1J; 2J; 3J; 4J; 5J; 6J; 7J; 8J; 9J; 10J; 20J; 30J; 50J; 70J; 100J
	Modo Automático Adulto	130J; 150J; 170J; 200J
	Modo Automático Pediátrico	30J; 50J; 70J; 100J
Tempo de carga	Carregar energia	Para 150J: ≤4s Para 200J: ≤6s
	Inicialização + Carregar energia	Para 150J: ≤16s Para 200J: ≤18s
	Análise de ritmo + Carregar energia	Para 150J: ≤16s Para 200J: ≤18s
	Inicialização + análise de ritmo + carregar energia	Para 150J: ≤26s Para 200J: ≤28s
Desfibrilação	Forma de onda	Exponencial bifásica truncada
	Protocolo e RCP Configurável	Ajustar de acordo com as diretrizes da instituição
	Função Cardioversão	Sim
Eletrocardiograma	Botão Pediátrico	Reduz a energia para atendimento infantil, mesmo usando as pás adesivas universal.
	Entradas	Pás adesivas ou cabo ECG de 3 ou 5 vias
	Contato de eletrodo	Mensagens de voz e visuais indicarão que as pás não estão devidamente conectadas ao paciente.
	Faixa	15 a 300BPM
	Precisão	+/-2bpm ou 1% (o que for maior)
	Frequencia de resposta ECG	0,5 – 40HZ
	Sensibilidade	5, 10, 20 e 40mm/mV
	Velocidade de Varredura	6.25, 12,5, 25 e 50mm/s
Oximetria de pulso	Método	Nellcos Oximax ®
	Faixa de Medição SPO2	1% a 100%
	Faixa de Medição da frequência de pulso	20 a 250 bpm
	Faixa de perfusão	0,03% a 20%



4. Forma de onda

Curvas de Desfibrilação - 200 J

