



# PROLIFE

tecnologia a serviço da medicina



**Tela:** LCD colorida de 8" *touchscreen*

**Peso:** 2 kg (sem bateria)

Registro ANVISA: 10394530056



Conheça também o carrinho de transporte desenvolvido especialmente para comportar o Monitor de Triagem

## Monitor de Triagem M100T

O M100T é um monitor de sinais vitais projetado especialmente para uso em salas de triagem. Leve, compacto e com software inteligente, é a combinação perfeita de tecnologia e estética. Sua tela *touchscreen* oferece uma experiência de operação altamente responsiva, demonstrando os sinais vitais do paciente em alta definição e contraste.

### Diferenciais:

- Possui 3 parâmetros básicos pré-configurados: Oximetria, Pressão Não Invasiva e Temperatura, Timpânica;
- Opcionalmente, pode-se agregar o parâmetro de ECG e impressora térmica;
- Utiliza as tecnologias de Oximetria PLC ou Nellcor, que proporcionam uma monitorização efetiva mesmo em pacientes com baixa perfusão ou em movimento;
- Ampla conectividade, possui conexões USB e RJ45, pode ser integrado com Sistemas HIS ou CIS utilizando o protocolo HL7, e também pode ser usado com a Central de Monitorização ProLife para até 128 leitos;
- Sistema de pontuação múltipla que identifica casos potencialmente críticos;
- Design com alarmes visuais com visibilidade 360° e luz dupla com funções inteligentes;
- Memória de até 160 horas do paciente atual;
- Tecnologia de alarmes inteligentes, que atendem integralmente a norma técnica ABNT NBR IEC 60601-1-8:2014.

## Especificações Físicas

Tela	LCD Colorida 8" <i>touchscreen</i>
Resolução	800 x 600
Traçado	2 curvas
Tensão	100~240V / 50Hz~60Hz
Bateria	Padrão: 11.1V 2200mAh Lítio, recarregável; Autonomia > 3 horas Opcionais: 11.1V 4400mAh Lítio, recarregável; Autonomia > 8 horas.
Rede	1 conector RJ45
Chamada de enfermeira	1 saída
USB	2 conectores
Temperatura de ambiente de operação	Sem termômetro: 0°C ~ 50°C Com termômetro: 15°C ~ 36°C
Temperatura de ambiente de armazenamento	Sem termômetro: -20°C ~ 60°C Com termômetro: -20°C ~ 55°C
Umidade de ambiente de operação e armazenamento	Sem termômetro: ≤ 95% Com termômetro: ≤ 85%
Pressão atmosférica	700hPa ~ 1060hPa

### Impressora

Velocidade do papel	25 mm/s, 50 mm/s
Intervalo de impressão de curvas	3s, 5s, 8s, 16s, 32s ou contínuo
Número de canais de curva	2 canais

## Especificações de ECG

Tipos de cabo	3 vias reconhecimento automático
Derivações	3 derivações
Faixa de FC	Adulto: 15 ~ 300bpm Neo/ Pediátrico: 15 ~ 350bpm
Resolução de limite de alarme	1bpm
Velocidade de varredura	6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Largura de banda	Modo Diagnóstico: 0.05Hz ~ 150Hz Modo Monitor: 0.5Hz ~ 40Hz Modo Cirurgia: 1Hz ~ 20Hz
Taxa de rejeição de modo comum	Modo Diagnóstico: >90dB Modo Mon./ Cir.: >105dB
Identifica pulso de marcapasso	Sim
Ganho	1.25mm/mV (x0.125), 2.5mm/mV (x0.25), 5mm/mV (x0.5), 10mm/mV (x1), 20mm/mV (x2), 40mm/mV (x4) e Auto

## Especificações de Temperatura (Sensor Timpânico)

Precisão	± 0,2 °C
Faixa de medição	34 ~ 42,2°C
Resolução	0,1°C

## Especificações de Oximetria

Faixa de medição	0 ~ 100%
Resolução	1%
Precisão	<i>Oximetria PLC e Oximetria Nellcor</i> : ±2% (adulto/ pediátrico) ou ±3% (neonatal) entre 70% ~ 100%. Entre 1% ~ 69% não definida.
Tempo de atualização de dados	8s

## Especificações de Frequência de Pulso

Faixa de medição	<i>Oximetria PLC</i> : 20bpm ~ 254bpm <i>Oximetria Nellcor</i> : 20bpm ~ 300bpm
Resolução	1bpm
Precisão	<i>Oximetria PLC</i> : ±2bpm <i>Oximetria Nellcor</i> : ±3bpm

## Especificações de Pressão Não Invasiva

Método de medição	oscilométrico
Modo de operação	manual, auto, contínuo
Faixa de pressão	0 ~ 300mmHg
Precisão	± 3mmHg
Intervalos de modo automático	1, 2, 2.5, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90 minutos e 2, 3, 4, 8 horas
Pressão de insuflação	adulto: 80 ~ 240mmHg pediátrico: 80 ~ 200mmHg neonatal: 60 ~ 120mmHg