



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 |