

Especificações Gerais

Tela, Resolução	LCD de 4,3" colorido TFT, 480x272 Pixels
Dimensões, Peso	190x125x60mm, aproximadamente 1kg
Interfaces	Fonte de alimentação: AC 100-240V(50/60Hz) Conector de entrada DC: TSVDK, 2.0A LAN saída digital para transferência de dados Sistema de chamada de enfermeira -0.3A em 125VAC -1A em 24VDC Saída VGA Saída DC: 5 VDC, 1A max Porta USB Conexão para termômetro IR
Bateria	Recarregável de Li-ion
Armazenamento de dados	128 Horas de tendências Modo monitor Modo Spot 400 registros
Linguagem do menu	Português e disponível em 15 idiomas
Garantia do equipamento	2 anos

Acessórios

Padrão	1pc - Tubo extensor de PNI 1pc - Braçadeira reutilizável adulto grande, adulto, pediátrico 1pc - Cabo extensor de SpO2 1pc - Sensor de SpO2 reutilizável adulto 1pc - Cabo de alimentação padrão NBR 14136 1pc - Adaptador DC (TSVDK, 2.0A) 1CD - Manual de operação
Opcional	Termômetro sem contato físico (Infravermelho) Braçadeira de uso único paciente: Neonatal 1/2/3/4/5; Infantil; Pediátrico; Adulto: Adulto Grande; Cuxa; Leitor de código de barras USB Sensor de SpO2 reutilizável pediátrico Sensor de temperatura de pele Sensor de temperatura retal/esofágico Braçadeiras reutilizáveis em diversos tamanhos Carro de transporte

Normas Técnicas

Normas	Classe I e energizado internamente, tipo BF e CF a prova de desfibrilação NBR IEC 60601-1: 1997, NBR IEC 60601-1-2: 2006, NBR IEC 60601-2-30:1997, NBR IEC 60601-2-40: 2003, NBR IEC 60601-1-1: 2004, NBR IEC 60601-1-4: 2004
---------------	---

Acessórios para BM1



Sensor SpO2



Termômetro IR



Kit Braçadeiras
Adulto Grande / Adulto / Infantil



Leitor de Código de Barras
(opcional)



Conexão com
PC e TV

SpO2 Bionet

Faixa de saturação	0 a 100%
Precisão da saturação	70 a 100% ± 2 dígitos
Faixa de pulso	30 a 254 bpm
Precisão do pulso	± 2 bpm
Compatibilidade	Sensores de oximetria Nellcor
Características	Deteção de baixa perfusão

Pressão Não Invasiva - PNI Suntech

Método	Oscilométrico
Modo de operação	Manual, automático, contínuo
Faixa de pressão	0 a 300mmHg (pressão ± 2 mmHg)
Pressão de Segurança	Adulto : 300 mmHg - Neonato: 150 mmHg
Faixa de medição	Pressão adulta: 20 a 260 mmHg - Taxa de pulso: 30 a 220 BPM Pressão pediátrica: 20 a 160 mmHg - Taxa de pulso: 30 a 220 BPM Pressão Neonato: 20 a 130 mmHg - Taxa de pulso: 30 a 220 BPM
Precisão	Atende os requisitos de precisão - ANSI/AAMI SP10: 2002

Termômetro IR Thermofinder

Autonomia	>5.000 medições
Método	Infravermelho, sem contato
Distância	2 a 3cm
Faixa de medição	Corporal: 34.0°C a 42.5°C Material: 15°C a 60°C
Precisão	Corporal: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ (36°C a 39°C) $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (34°C a 35.9°C e 39.1°C a 42.5°C) Material: $\pm 2^\circ\text{C}$
Tempo de resposta	Menor que 2 seg
Resolução	0,1°C
Alimentação	2 Pilhas AAA 1.5V (3VDC)
Área de medição	Tempora ou atrás do Lóbulo da Orelha

* As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

* Você pode ter distorção ou ruído de sinal quando você usa acessórios da marca fora do padrão ou outro. Recomendamos fortemente que você utilize apenas os acessórios autorizados que fornecemos.

CE

Certified by CE of
the European Union

FDA

Approved by U.S. Food
and Drug Administration

ANVISA

Agência Nacional
de Vigilância Sanitária

INMETRO

Instituto Nacional de Metrologia,
Qualidade e Tecnologia

Bionet



Brasil: MacroSul, Ltda.
CNPJ: 05.433.397/0001-11

Coréia: Bionet co, Ltd.

e-mail: sac@macroSul.com
www.macroSul.com
e-mail: sales@ebionet.com
www.ebionet.com

301-405-BionetBM1en

Bionet



SINAIS VITAIS AUTOMATIZADOS E CONECTADOS



BM1

Sinais Vitais



VÍDEO



>> OTIMIZAÇÃO DO FLUXO DE TRABALHO,
REDUÇÃO DE CUSTOS E MAIOR ATENÇÃO
AO PACIENTE



>> IDENTIFICAÇÃO DOS PACIENTES NO
EQUIPAMENTO ATRAVÉS DO LEITOR DE
CÓDIGO DE BARRAS



>> INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL PARA
O CORPO CLÍNICO, ANTECIPANDO A
TOMADA DE DECISÃO



>> INTEGRAÇÃO VIA HL7 COM OS
PRINCIPAIS SISTEMAS HOSPITALARES
DISPONÍVEIS.



>> ALARME DE RESPOSTA RÁPIDA QUANDO
ALTERADAS AS CONDIÇÕES CLÍNICAS DO
PACIENTE (MEWS)



>> SINAIS VITAIS PODEM SER ENVIADOS
DIRETAMENTE DOS LEITOS PARA O
PRONTUÁRIO ELETRÔNICO



>> CONECTIVIDADE DIRETA COM O
SISTEMA DO HOSPITAL, VIA CABO
DE REDE OU SEM FIO WI-FI.



>> ELIMINAÇÃO DE ANOTAÇÕES MANUAIS
EM PRANCHETAS E DIGITAÇÕES AO
PRONTUÁRIO ELETRÔNICO

POSSIBILIDADE DE INSERIR OUTRAS
MEDIDAS COMO ALTURA, PESO, IMC,
NÍVEL DE DOR

PRESSÃO ARTERIAL TOLERANTE A
MOVIMENTOS COM TECNOLOGIA
SUNTECH

MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAR 400
REGISTROS

CONEXÃO COM LEITOR DE CÓDIGO DE
BARRAS VIA USB

BATERIA INTEGRADA DE LÍTIO DE
LONGA DURAÇÃO E FÁCIL RECARGA



PACIENTES: ADULTOS,
PEDIÁTRICOS E NEONATOS

TELA DE LCD COLORIDA PARA
MELHOR VISUALIZAÇÃO

FÁCIL DE MANUSEAR, ACESSO
INTUITIVO AOS MENUS

TERMÔMETRO SEM CONTATO COM
MEDIÇÃO EM 2 SEGUNDOS

TERMÔMETRO CLINICAMENTE
APROVADO COM TECNOLOGIA
THERMOFINDER



Pedestal
(opcional)