



General Meditech

G3N

Monitor Multiparâmetro



Monitor Multiparâmetro - 12.1"



PARÂMETROS GERAIS:

- Eletrocardiografia (ECG), 3 ou 5 vias com 7 derivações mostradas simultaneamente.
- Oximetria com Curva Plestimográfica; indicação numérica de Saturação (SpO2) e Frequência Cardíaca (FC); Tecnologia digital de medidas precisas em situações de baixa perfusão.
- Temperatura O2 canais simultâneos (Cutâneos/Superficiais - Esofágico/Retal); Sensor Imersível Circular ou Tubular.
- Pressão Arterial Não Invasiva (PNI), automática com intervalo de medição programável para monitorização contínua ou modo de medição rápida. Acionamento e interrupção por tecla dedicada. Proteção Sobre-Pressão por Hardware.
- Taxa Respiração por Sonda Nasal e/ou Bioimpedância Respiratória Transtorácica. Traçado com ganho automático.
- Detecção de Apnéia com tempo programável.
- Analisador de Arritmia Incorporado.
- Detecção do Segmento de ST e QRS.
- Calculador de medicamentos Incorporado.
- Tela em TFT LCD (cristal líquido) colorido de 12,1" (Com ou sem touch screen).
- Apresentação de 7 formas de onda simultâneas, e indicação de todos os valores numéricos medidos.
- Alarme visual e audível com limites programáveis para todos os parâmetros monitorados.
- Armazenamento de tendências de 360 horas.
- Bateria recarregável de alta energia incorporada (2 ou 5 horas).
- Design para consumo de baixa energia no modo Standby.
- Uso Adulto, pediátrico, neonatal.

- Alça para transporte.
- Filtro contra interferências de ruído da rede elétrica.
- Tensão de rede elétrica 90 a 264 Vca 50/60Hz.
- Idiomas disponíveis: Português, Inglês, Espanhol, Polonês, Francês, Chinês, Árabe, Russo, Italiano, Turco.
- Brilho da tela e volume com ajustes independentes.
- Detecção de Marca Passo.
- Proteção para uso simultâneo com desfibrilador.

PARÂMETROS OPCIONAIS:

- Módulo Eletrocardiografia Indutiva (ECGI): Para Eletrodos Indutivos sem adesivo.
- Módulo Capnografia (EtCO2), Mainstream, Sidestream e Microstream: apresentação de curva em tempo real, acessórios descartáveis ou reutilizáveis.
- Módulo Débito Cardíaco (CO): por Termodiluição.
- Módulo Pressão Invasiva (PI): venosa e arterial até 2 canais.
- Módulo Conversor CC/CA para uso em veículos 12V / 24Vcc.
- Módulo de Comunicação com sistema de gerenciamento através de conexão com ou sem fio (Wireless).
- Conexões RS 232, USB, VGA (Vídeo), RJ 45 e Memory Card, Interface HL7 - Protocolo TCP / IP.
- Impressora térmica incorporada para impressão de dados, tabelas e diagramas de tendências, forma de onda com sua retícula milimetrada que dispensa papel térmico especial.
- Possibilidade de conexão externa:
 - Sincronismo com o desfibrilador
 - Saída vídeo composto para monitor de vídeo
 - Impressora externa.

- Suporte de parede com regulagem de inclinação e altura e cesta para acessórios.
- Dimensões e peso: 352x365x146 4,8Kg - Tela 12,1".
- Touch Screen opcional.

CENTRAL DE MONITORAMENTO 2800

- Suporta uma ou duas telas de computador simultaneamente.
- Realiza monitorização em tempo real com detecção automática do leito monitorado.
- Permite configuração e impressão dos alarmes para todas as funções monitoradas.
- Sistema inteligente e simples para admissão de pacientes.
- Permite realizar a revisão subsequente da curva de tendências.
- Função de rastreamentos dentro da Curva de tendências de ECG e monitoração de ETCO2(capnografia) e pressão invasiva (PI).
- Possibilidade de exibição de múltiplas telas de cada leito.
- Adequação do layout conforme a quantidade de monitores conectados a rede.
- Permite múltiplas configurações de leitos.
- Permite a impressão de todas características da Curva de ECG.
- Comunicação e controle de monitores bilateral (BED to BED).
- Possibilidade de configuração de rede com fio (wired), sem fio (wireless) ou híbrida conforme necessidade do hospital.
- Alta simplicidade para expansão da rede, suportando até 64 monitores. Podendo ser configurada totalmente ou expandida a qualquer momento.

ECG - ELETROCARDIOGRAFIA	Incluso
Derivações: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V cabo de 3 ou 5 vias. Seleção de Ganho: x1/4(2,5mm/mv), x1/2(5mm/mv), x1(10mm/mv), 4(40mm/mv), e auto. Velocidade de Varredura: 6.25; 12.5; 25 e 50 mm/s Taxa Cardíaca (HR): 0~380bpm Calibração: ±1 mv Precisão: HR: ±1bpm - ST: 0,01mV Resolução: 1 BPM Eletrodo Indutivo: Sem uso de adesivo	
NIBP - PRESSÃO NÃO INVASIVA	Incluso
Método de Medição: Oscilométrico Tipo de Medição: Adulto, Pediátrico e Neonatal. Parâmetro de Medição: Sistólica, Diastólica e Média. Método de Medição: Manual, automático, contínuo. Faixa de Medição: mmHg ou kPa selecionável Pressão Sistólica (SYS): 0-310mmHg Pressão Diastólica (DIA): 0-310mmHg Pressão Arterial Média (MAT): 0-310mmHg Resolução: 0,1mmHg Precisão: ± 3mmHg ou ± 2.	
CO - DÉBITO CARDÍACO	Opcional
Método de Medição: Termodiluição Faixa de Medição: CO: 0~20.0L/min TB: 15°C~45°C TI: -5°C~50°C Precisão: CO: ±0.1L/min TB: ±0.1°C TI: ±0.1°C Resolução: CO: 0.2L/min TB: 0.2°C TI: 0.1°C Parâmetro de Saída: Cálculo Hemodinâmico de Débito Cardíaco.	

SpO2 - OXIMETRIA	Incluso
Visualização: Curva Plestimográfica e numérica Faixa medição SpO2: 0 a 100% Resolução: 1% Precisão: ± 2% Faixa medição pulso: 0 a 350bpm Resolução: 1 bpm Precisão: ± 1 bpm Tipo de Medição: Adulto, Pediátrico e Neonatal.	
RESP - RESPIRAÇÃO	Incluso
Impedância Torácica e Tubo Nasal: Método Selecionável Faixa medição: 0~210rpm Precisão: ± 2rpm ou ± 1% Tempo de resposta: 30s Resolução: 1rpm	
IBP - PRESSÃO INVASIVA	Opcional
Faixa de medição: -50~400mmHg Tipo de medição: Sistólica, Diastólica e Média Canais: 2 canais Transdutor: 5mV/V/mmHg Unidade: kPa ou mmHg, selecionável Resolução: 1mmHg Precisão: ±1mmHg ou ±2%	

TEMP - TEMPERATURA	Incluso
Número de Canais: 2 canais Faixa de Temperatura: -5°C a 51°C Resolução: 0,1°C Precisão: ± 0,2 Indicação: T1, T2, ΔT Sensor: Tubular ou Cilíndrico Imersível	
ETCO2 - CAPNOGRAFIA (MainSideMicroStream)	Opcional
Faixa medição: 0~50mmHg/0~19.7% Resolução: 0,1% Precisão: ± 2mmHg Taxa de Respiração: 0~210 RPM Acessórios: descartáveis ou reutilizáveis. Tipo de Medição: Adulto, Pediátrico e Neonatal.	
AGA - ANÁLISE DE GÁS ANESTÉSICO	Opcional
Método de Medição: Absorção Infravermelho Tipos de Gás: CO2, N2O, Des, Iso, Enf, Sev, Hal, O2 Taxa de medição: CO2m, 0~30% N2O: 0~105% O2: 0~105%, Enf, ISO, Hal, Sev, Des: 0~30% Data Output: Fi e Et value Detecção de Agente de Mistura (AMD).	

Anvisa: 80393910019

*Com bateria de alta capacidade



www.endobrax.com.br

31. 3222-0863

Av. Silviano Brandão nº765
B. Sagrada Família BH - MG
Cep: 31030-525