CATÁLOGO DE PRODUTOS

EDIÇÃO COMEMORATIVA 2021/2022

www.rdmediq.com.br

R&D MEDIQ

LINHA DO TEMPO R&D MEDIQ: 25 ANOS LIDERANDO O DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA MÉDICA.

1996 - Em um pequeno espaço na zona leste de São Paulo nasce a R&D Mediq. Fundada por dois experientes engenheiros eletrônicos que tinham como objetivo oferecer soluções tecnológicas, para o setor médico-hospitalar.

1997 - O sonho começa a virar realidade, lança seu primeiro produto para o mercado, o Simulador de ECG HS 14. Muda-se para sua primeira sede oficial, agora no bairro de Interlagos, com 120m2.

1998 - Nasce seu segundo e mais importante produto, o Oxímetro de Pulso em sistema OEM para uma conceituada empresa Brasileira, torna-se a primeira empresa no Brasil a fabricar com tecnologia própria este produto.

2000 – Recebe o desafio de desenvolver no Brasil o primeiro monitor para administração de óxido Nítrico.

2001 – Nasce o primeiro monitor de Óxido nítrico, com tecnologia totalmente brasileira e desenvolvida pela RD Mediq

2002 - A empresa ganha destaque no desenvolvimento e aumenta seu portifólio de produtos lançando os monitores de ECG com oximetria incorporada

2005 - Consegue consolidar a marca RD Mediq a fabricantes renomados do mercado e com seus equipamentos de simuladores e analisadores, se solidifica junto as engenharias clínicas hospitalares.

2008 – Conquista junto à Anvisa a **CERTIFICAÇÃO DA BPF** e no mesmo ano a **CERTIFICAÇÃO ISO9001**.

2010 - Visando sair do anonimato, ganhar uma maior notoriedade e abrangência de mercado, decide ir ao mercado com marca própria e deixar de fornecer equipamentos em sistema OEM. Diante desta decisão, comunica ao mercado a parceria com a Protec.

2011 - Muda de sede, agora com uma área fabril de 700 m2.

2012 - Toda linha de analisadores e simuladores começam a ganhar novos designs e funções. Nasce a nova família HS30 e AD100 A series

2013 - Com o domínio da tecnologia em administração de óxido nítrico, fecha um contrato com a Air Liquide Brasil para fornecimento exclusivo da nova família INO Gséries, segunda geração de monitores de óxido Nítrico.

2014 –Agora chegou a vez da linha hospitalar de ganhar novos designs. Muito trabalho e muitos desafios aguardam a RD Mediq.

2015 - Nasce a nova família de oxímetros Handy Sat TC e Handy Sat TCR.

2017 – Recebe a **CERTIFICAÇÃO ISO13845** e está preparada para fornecer ao mercado externo.

2018 – Lança os novos monitores multiparamétricos da família RD12 e RD15, um simulador óptico de oximetria conhecido por HSF e a terceira geração do monitor de óxido nítrico iNOII com sistema eFlow-D, único no Brasil

2019 – Ganha um novo produto o AS1000 A series analisador de segurança elétrica.

2020 - Começa o ano que vai entrar para história mundial, ano em que a RD precisou se preparar para não parar seus desenvolvimentos e conseguir atender a demanda por monitores, oxímetros e monitores de óxido nítrico. Triplicamos nossa produção e fomos capazes de poder ajudar o Brasil no momento em que mais precisou.

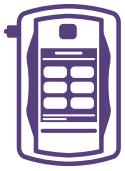
2021 – Neste ano em que comemora 25 anos de existência a RD Mediq vem com um novo produto da família de monitores multiparamétricos o RD10 e com o eletrocardiógrafo RD-3. Pretende ainda no primeiro semestre, mudar-se para sua nova planta com 1.450m² localizada na cidade de Cotia.

2022 - Estamos projetando o futuro ...

índice

04 MONITORES | OXÍMETROS

Acessórios Monitores Multiparamétricos.....09
Braço Articulado.....10
Central de Monitorização.....11
Monitor Multiparamétrico RD10.....04
Monitores Multiparamétricos pré configurados RD15 e RD12.....05
Monitores Multiparamétricos modulares RD15M e RD12M.....06
Módulos Externos.....07/08
Sistema para Administração Óxido Nítrico.....12/13
Sensores de Oxímetria.....16
Oxímetros de pulso portáteis - Handy Sat TC / TCR 14/15



17 ANALISADORES | SIMULADORES

Analisador AD-100 A Series.....18
Analisador de Esfigmomanômetro - Handy Press.....22/23
Analisador de Segurança elétrica AS 1000.....19
Eletrocardiógrafo RD3.....17
Simulador Óptico de oximetria HSF.....21
Simulador Multifuncional Handy Sim HS-30.....20

24 CÉLULAS DE OXIGÊNIO

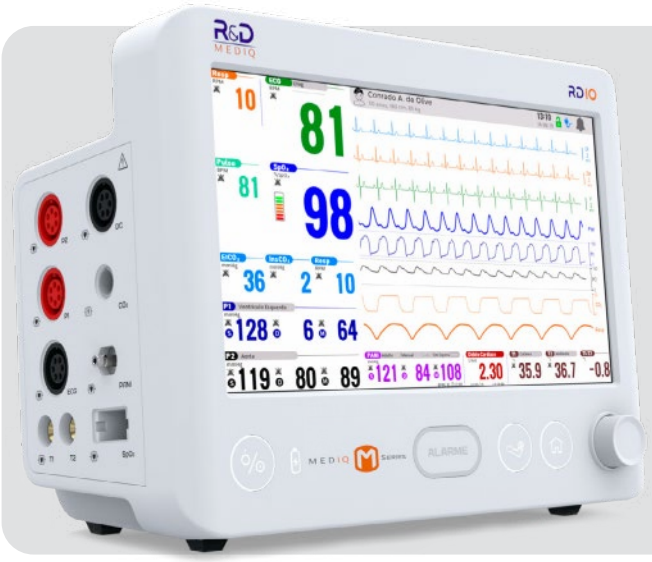
Células de oxigênio.....24/25

R&D Mediq
Rod. Bunjiro Nakao, 49.800
Chácara Remanso - Cotia-SP
Cep: 06726-300

Telefones
(11) 3132-9888 - Comercial
(11) 5611-2538 - Assistência Técnica

MONITOR MULTIPARAMÉTRICOS RD10

RMS: 80209920019



Desenvolvido com tecnologia de ponta 100% nacional, o Monitor de sinais vitais RD10 com tela LCD colorida de 10" é o mais novo lançamento da linha de monitores M Series. Compacto, portátil, ergonômico e com software totalmente intuitivo.
O monitor RD10 possui sistema operacional por comandos touch screen e encoder para tornar a utilização simples, rápida e muito mais segura. Ideal para hospitais, centro cirúrgico, UTI´s, CTI´s UTI´s móveis entre outros ambientes hospitalares.

Principais Características:

- Sistema de monitorização com tela colorida TFT "Touch screen" 10".
- IPX2.
- 72 horas de tendência de curva.
- 7 canais de ECG com 12 derivações.
- Detecção de marca-passo.
- Curvas e tendências.
- Gabinete compacto e com alça embutida.
- Gestão inteligente de alarmes.
- Software intuitivo.
- Bateria interna recarregável.
- Integração com rede de dados sem fio (Wireless).
- Saída para monitor de vídeo externo (HDMI).
- Conexão para cartão SD.
- Conector USB.
- Modo de funcionamento: adulto, pediátrico, neonatal.

MEDIQ M SERIES

Imagens ilustrativas

Parâmetros Pré-configurados:

- ECG multiderivação (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V).
- Oximetria de baixíssima perfusão.
- Pressão arterial não invasiva (NIPB).
- Respiração (RESP).

Módulos internos opcionais:

- Oximetria Nellcor Oximax
- Pressão invasiva
- Débito cardíaco
- Capnografia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PMRD1001STD	MONITOR 10" M SERIES RD10 (BM1) 5 PARÂMETROS
PMRD1224STD	MONITOR 10" M SERIES RD10 (BM1) 6 PARÂMETROS PREPARADO P CAPNOGRAFIA MAINSTREAM
PMRD1020STD	MONITOR 10" M SERIES RD10 (BM1) 6 PARÂMETROS + CO2 SIDESTREAM + USB + ETHERNET

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS RD12 E RD15
PRÉ CONFIGURADOS

RMS: 80209920019

MEDIQ M SERIES

RD15-15”

RD12-12”

Os monitores RD15/RD12 são os mais novos integrantes da linha M Series. Com design moderno e inovador, possuem tela touch screen 15” / 12” com excelente resolução, o que possibilita visualização de todas as curvas e traçados de forma ampla. Leves e compactos, se adaptam aos mais diversos ambientes, que vão desde a triagem até unidades de terapia intensiva de alta complexidade. A grande variedade de parâmetros possibilita avaliação completa de pacientes

Imagens ilustrativas

Parâmetros Pré-configurados:

- ECG multiderivação (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V).
- Oximetria de baixíssima perfusão.
- Pressão arterial não invasiva (NIPB).
- Respiração (RESP).

Módulos internos opcionais:

- Oximetria Nellcor Oximax
- Pressão invasiva
- Débito cardíaco
- Capnografia

Principais Caracteristicas:

- Sistema de monitorização com tela colorida TFT ‘‘Touch screen’’ 12’’ ou 15’’;
- IPX2;
- 72 horas de tendência de curva;
- 7 canais de ECG com 12 derivações;
- Detecção de marca-passo;
- Curvas e tendências;
- Gabinete compacto e com alça embutida;
- Gestão inteligente de alarmes;
- Software intuitivo;
- Bateria interna recarregável;
- Integração com rede de dados sem fio (Wireless);
- Saída para monitor de vídeo externo (HDMI);
- Conexão para cartão SD;
- Conector USB;
- Modo de funcionamento: adulto, pediátrico, neonatal.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PMRD1201STD	MONITOR 12” M SERIES RD12 (BM1) 5 PARÂMETROS
PMRD1224STD	MONITOR 12” M SERIES RD12 (BM1) 6 PARÂMETROS / USB + ETHERNET
PMRD1220STD	MONITOR 12” M SERIES RD12 (BM1) 6 PARÂMETROS + CO2 SIDESTREAM + USB + ETHERNET

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PMRD1501STD	MONITOR 15” M SERIES RD15 (BM1) 5 PARÂMETROS
PMRD1524STD	MONITOR 15” M SERIES RD15 (BM1) 6 PARÂMETROS / USB + ETHERNET
PMRD1520STD	MONITOR 15” M SERIES RD15 (BM1) 6 PARÂMETROS + CO2 SIDESTREAM + USB + ETHERNET

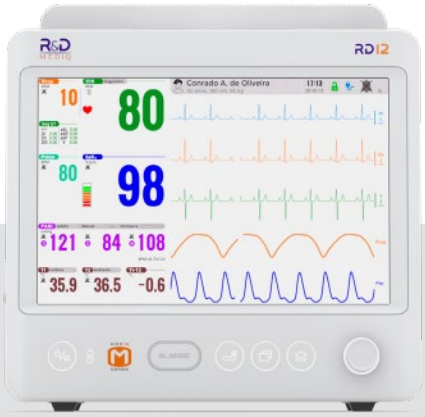
Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS RD12M E RD15M
MODULARES

RMS: 80209920019

MEDIQ M SERIES

RD15M-15”



RD12M-12”

Os monitores modulares RD12M (tela de 12”) e RD15M (tela de 15”) além do conjunto fixo de parâmetros, de acordo com os módulos internos instalados, apresentam dois slots para encaixe de módulos externos, com sistema plug and play, onde a tela se auto ajusta, assim que o módulo é conectado, fornecendo uma grande flexibilidade com diversas opções de parâmetros extras.

Imagens ilustrativas

Parâmetros Pré-configurados

- ECG multiderivação (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V).
- Oximetria de baixíssima perfusão.
- Pressão arterial não invasiva (NIPB).
- 2 Canais de temperatura (TEMP).
- Respiração (RESP).

Módulos externos opcionais

- Oximetria Nellcor Oximax.
- Pressão invasiva.
- Débito cardíaco.
- Capnografia.
- Gases e agentes anestésicos.
- Temperatura.
- PNI “Suntech”.
- PI.
- Transmissor.
- Neuro-muscular.
- Índice Bispectral (BIS).

Principais Caracteristicas

- Sistema de monitorização com tela colorida TFT “Touch screen” 12” ou 15”IPX2;
- 72 horas de tendência de curva;
- 7 canais de ECG com 12 derivações;
- Detecção de marca-passo;
- Curvas e tendências;
- Gabinete compacto e com alça embutida;
- Gestão inteligente de alarmes;
- Software intuitivo;
- Bateria interna recarregável;
- Integração com rede de dados sem fio (Wireless);
- Saída para monitor de vídeo externo (HDMI);
- Conexão para cartão SD;
- Conector USB;
- Modo de funcionamento: adulto, pediátrico, neonatal.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PMRD1228STD	MONITOR MODULAR 12” M SERIES RD12M (BM1) 6 PARÂMETROS / USB + ETHERNET

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PMRD1528STD	MONITOR MODULAR 15” M SERIES RD15M (BM1) 6 PARÂMETROS / USB + ETHERNET

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

MÓDULOS EXTERNOS

RMS: 80209920019

Os módulos externos possuem sistema plug and play, onde permite o auto ajuste da tela assim que conectado aos monitores (RD12M e RD15m), fornecendo uma grande flexibilidade com diversas opções de parâmetros extras, sendo: Temperatura, PNI/PANI, PI, Débito cardíaco, Capnografia, Oximetria Nellcor Oximax, Transmissor Neuro-Muscular (TNM), Índice Bispectral (BIS) e Analisador de agentes anestésicos.

Imagens ilustrativas

MÓDULO DE CAPNOGRAFIA MAINSTREAM (SMPR0173)

- Medição por absorção de luz infravermelha não dispersiva
- Inicialização em até de 20 segundos
- Possui compensação de gases anestésicos

Especificações Técnicas

Faixa de medição de concentração de CO2: 0 a 19,7 %
0 a 150 mmHg
0 a 20 kPa

Frequência Respiratória: Faixa de medição de FR 2 a 150 rpm

MÓDULO DE CAPNOGRAFIA SIDESTREAM (SMPR0168)

O módulo de Capnografia (CO2) mede a concentração de CO2 expirada e a frequência respiratória.

- Medição por absorção de luz infravermelha não dispersiva
- Inicialização em até de 120 segundos
- Até 3 s para atualização dos dados de medição

Especificações Técnicas

Faixa de medição de concentração de CO2: 0 a 19,7 %
0 a 150 mmHg
0 a 20 kPa

Frequência Respiratória: Faixa de medição de FR 3 a 150 rpm

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

MÓDULO DE PRESSÃO INVASIVA (SMPR0165)

A medição da Pressão Invasiva é feita diretamente na artéria ou na veia através de um transdutor.

- 2 Canais de PI
- 100 amostras por segundo
- Apresenta alarmes de limite de pressão sistólica, diastólica e média.
- Apresenta alarme de queda abrupta de pressão.

Especificações Técnicas

Faixa de medição de Pressão: -500 ~ +400 mmHg
Faixa de medição de FC: 3 ~ 350 bpm

MÓDULO DE DÉBITO CARDÍACO (SMPR0167)

Débito Cardíaco é o volume de sangue ejetado pelo coração por unidade de tempo, expresso em litros por minuto.
Neste método, injeta-se um líquido de volume e temperatura conhecidos no átrio direito através da porta proximal de um cateter da artéria pulmonar (Swan-Ganz™). O líquido injetado se mistura com o sangue no ventrículo direito e a alteração da temperatura sanguínea é medida com um termistor na extremidade distal do cateter colocado na artéria pulmonar.

- Utiliza o sistema fecha para infusão CO-Set+
- Método de Termodiluição
- Cateter Swan-Ganz

Especificações Técnicas

Faixa de Medição da Temperatura do Sangue: 27 a 45 °C
Faixa de Medição da Temperatura do Injetado: 0 a 30 °C
Faixa de Medição de Débito Cardíaco: 0 a 20 l/min

MÓDULO DE OXIMETRIA NELLCOR OXIMAX (SMPR0169)

A oximetria de pulso (SpO2) determina o valor da saturação de oxigênio e a frequência de pulso periférico utilizando técnicas de espectrofotometria e pletismografia.
Ao atravessar o dedo, estas emissões de luz sofrem alterações que dependem de várias condições: espessura do tecido, sangue venoso, sangue arterial, osso, cartilagem, cor da pele etc.

- Possui o recurso Nellcor SatSecond.
- Sensor utiliza luzes de LED Vermelho e Infra-Vermelho.
- Apresentação de curva Pletismográfica.
- Apresenta alarmes de limite de %SpO2 e FC.
- Apresenta Alarme de Assistolia

Especificações Técnicas

Faixa de medição de %SpO2: 0 ~ 100 %
Faixa de medição de FC: 20 ~ 300

Imagens ilustrativas

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

ACESSÓRIOS MONITORES - MULTIPARAMÉTRICOS

ACESSÓRIOS PARA OXIMETRIA

POXI0024 SENSOR OXIMETRIA R&D MEDIQ SD02-BC1
POXI0016 SENSOR OXIMETRIA R&D MEDIQ TIPO SY01-BC1
POXI0018 SENSOR OXIMETRIA R&D MEDIQ SOFT
POXI0107 SENSOR OXIMETRIA PROTEC SD02-BLS
POXI0108 SENSOR OXIMETRIA PROTEC SY01-BL2
MMEC0147STD DEDEIRA EM SILICONE

ACESSÓRIOS PARA ECG

PECG0017STD CABO PACIENTE 5 VIAS FIXO - AHA
PECG0013STD CABO TRONCO ECG 5 VIAS - AHA
PECG0012STD CONJ. RABICHO ECG 5 VIAS - AHA

ACESSÓRIOS PARA PRESSÃO INVASIVA

MOEM0358STD CABO EXTENSOR PARA PI P/RD15
MOEM0383STD CABO ADAP. P/ TRANSDUTORES EDWARDS - PX 1800

ACESSÓRIOS PARA TEMPERATURA

MOEM0258 SENSOR DE TEMP. SUPERFICIAL
MOEM0259 SENSOR DE TEMP. ESFOFÁGICA/RETAL AD
MOEM0357 SENSOR DE TEMP. SUPERFICIAL (NEO)
MOEM0356 SENSOR DE TEMP. ESOFÁGIA/RETAL NEO

ACESSÓRIOS PARA DÉBITO CARDÍACO

MOEM0363STD CABO DÉBITO CARDÍACO

ACESSÓRIOS PARA PRESSÃO NÃO INVASIVA

MOEM0270STD BRAÇADEIRA ADULTO (G) - CIRC. 33 A 47CM
MOEM0260STD BRAÇADEIRA ADULTO (M) - CIRC. 25 A 35CM
MOEM0261STD BRAÇADEIRA ADULTO (P) - CIRC. 20 A 28CM
MOEM0262STD BRAÇADEIRA PEDIÁTRICO CIRC. 16 A 26CM
MOEM0263STD BRAÇADEIRA INFANTIL CIRC. 10 A 19CM
MOEM0265STD BRAÇADEIRA NEO (TAM.3) CIRC. 6 A 11CM
MOEM0315STD BRAÇADEIRA COXA/OBESO
MOEM0087STD EXTENSÃO PARA PNI

ACESSÓRIOS PARA CAPNOGRAFIA

Traqueias em silicone autoclavável

MMEC0350STD TRAQUEIA 15X400MM INF/NEO
MMEC0448STD TRAQUEIA 15X300MM INF/NEO
MMEC0449STD TRAQUEIA 15X600MM INF/NEO
MMEC0451STD TRAQUEIA 15X1200MM INF/NEO
MMEC0452STD TRAQUEIA 15X1600MM INF/NEO
MMEC0453STD TRAQUEIA 15X2000MM INF/NEO
MMEC0349STD TRAQUEIA 22X400MM ADULTO
MMEC0454STD TRAQUEIA 22X600MM ADULTO
MMEC0455STD TRAQUEIA 22X800MM ADULTO
MMEC0456STD TRAQUEIA 22X1000MM ADULTO
MMEC0457STD TRAQUEIA 22X1200MM ADULTO
MMEC0458STD TRAQUEIA 22X1600MM ADULTO

Cânula Nasal

MOEM0226STD CÂNULA NASAL P/ CO2 ADULTO
MOEM0227STD CÂNULA NASAL P/ CO2 PEDIÁTRICO
MOEM0228STD CÂNULA NASAL P/ CO2 INFANTIL

Conectores do tubo traqueal a linha de amostragem

SMPR0073STD CONECTOR 22F/22M (PC AUT.)
SMPR0075STD CONECTOR 15M/15M (PC AUT.)
SMPR0083STD CONECTOR 15F/15M (PC AUT.)
SMPR0089STD CONECTOR 15M/15M (ALUM.AUT.)
SMPR0091STD CONECTOR 22M/15F (ALUM. AUT.)
SMPR0093STD CONECTOR 22M/22F (ALUM. AUT.)
SMPR0099STD CONECTOR 22M/15M (ALUM. AUT.)

Conectores

SMPR0109STD CONECTOR AO UMIDIFICADOR (ALUM. AUT.)
MOEM0317STD CONECTOR C/ FILTRO PARA C02 MO. T4F/CO2

Linha de amostragem

MOEM0211STD LINHA DE AMOSTRAGEM-PVC (DESCARTÁVEL)
MOEM0310STD LINHA DE AMOSTRAGEM - SILIC. AUTOCLAVÁVEL (LUER M/M)

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

BRAÇO ARTICULADO

O braço articulado é um item indispensável para qualquer ambiente que procure oferecer um espaço seguro ao paciente. Trata-se de um equipamento simples, mas ao mesmo tempo essencial para otimizar o espaço e tornar os ambientes mais funcionais.
O suporte, além de garantir a segurança do paciente, uma vez que possui uma fixação segura que evita que equipamentos caiam e gerem acidentes.

Características:

- Confeccionado em alumíno
- Comprimento do trilho: 300mm
- Comprimento suporte fixo: 250mm
- Comprimento suporte articulável: 350mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
005833	SUPORTE C/ 1 BRAÇO PARA MONITOR RD12/RD15
005834	SUPORTE C/ 2 BRAÇOS PARA MONITOR RD12/RD15
005835	SUPORTE C/ 1 BRAÇO PARA MONITOR RD10/UMEC12
005836	SUPORTE C/ 2 BRAÇOS PARA MONITOR RD10/UMEC12

Imagens ilustrativas

Modelos de Monitores previstos : RD10; RD12; RD15 (R&D Mediq) / UMEC 12 (Mindray)

Movimentos possíveis suporte fixo: Vertical, rotação da bandeja, inclinação da bandeja.

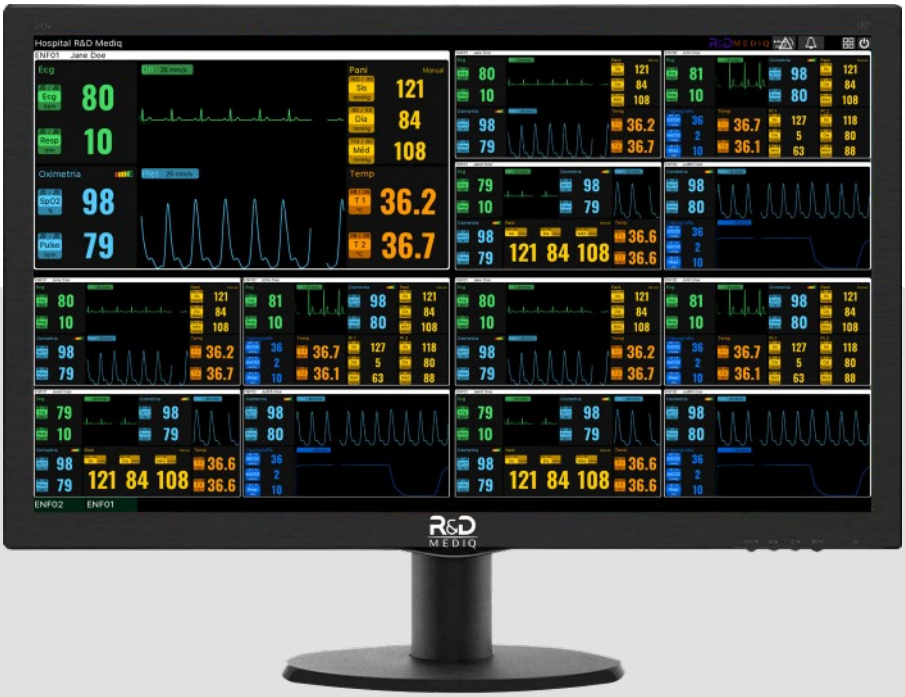
Movimentos possíveis suporte articulável: Vertical, horizontal, rotação da bandeja, inclinação da bandeja.

EQUIPAMENTO COM FATURAMENTO DIRETO PELA FÁBRICA PROTEC

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO

RMS: 80209920004



A Central de Monitorização de Pacientes M Series possui interface simples e intuitiva que busca permitir máxima flexibilidade na monitorização de pacientes.
Seu princípio se baseia em blocos configuráveis. Cada bloco contém um parâmetro de monitorização ou conjunto de parâmetros. Assim, diferentes monitores que possuam conjuntos distintos de parâmetros numéricos ou gráficos podem ser configurados de acordo com a necessidade do operador. Além disso, a Central de Monitorização de Pacientes M Series suporta alarmes de chamada de enfermeira, desconexão de monitor e diversos alarmes referentes a cada um dos parâmetros implementados nos monitores conectados.

Imagens ilustrativas

Características:

- Conectividade sem-fio com equipamentos;
- Suporte aos monitores da linha M Series
- Visão geral e detalhada para todos os leitos
- Tela 21” a 23” com resolução 1920 x 1080 (Full HD)
- Número de equipamentos suportados:
  48 monitores com 1 tela
  96 monitores com 2 telas
- Processador Intel® CoreTM i3-9100T (3.1 GHz até 3.7 GHz, cache de 6 MB, quad-core, 9a geração)
- Permite configuração dos parâmetros de monitorização, de alarme e de paciente

Acessórios que acompanham:

Tela touch screen de LCD, Mouse, Teclado

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PCMP0001	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DE PACIENTE M SERIES C/ MONITOR
PCMP0002	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DE PACIENTE M SERIES S/ MONITOR

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

SISTEMA PARA ADMINISTRAÇÃO ÓXIDO NÍTRICO

RMS 80209920021

O Monitor de Óxido Nítrico foi projetado para oferecer segurança durante tratamentos com uso de óxido nítrico inalatório tanto na terapia neonatal e pediátrica, quanto na de pacientes adultos. Monitora continuamente os níveis de óxido nítrico (NO) e dióxido de nitrogênio (NO2) aplicados ao paciente. Afim de garantir um eficiente e prático sistema para administração de óxido nítrico inalatório, é recomendável a utilização do carro móvel iNO. Para compor o sistema de administração de óxido nítrico é necessário o controlador eletrônico e fluxo e-Flow, um monitor NOX G Series e um cilindro NO/N2

Imagens ilustrativas

Principais Características:

- Cálculos de dosagem automáticos.
- Botão rotativo para selecionar o fluxo de gás desejado.
- Bateria interna recarregável.
- Botão seletor que controla a admissão de gás no sistema.
- Alarmes audiovisuais.
- Sistema para operar em modo de emergência.
- Controlador eletrônico de fluxo eFlow
- Válvula em aço inoxidável seguindo padrão Europeu.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PMPR0064	SISTEMA DE ÓXIDO NÍTRICO NEO
PMPR0065	SISTEMA DE ÓXIDO NÍTRICO ADULTO

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

MONITOR NOX G SERIES

O Monitor de Óxido Nítrico com FiO2 e SpO2 G Series é um monitor com Tela Touch Screen de 7”, sendo constituído por um módulo de NOX e FiO2 e um módulo de Oximetria.

Foi desenvolvido para monitorizar um conjunto fixo de parâmetros, de acordo com os módulos internos instalados, em pacientes adultos, pediátricos e neonatos, para mostrar dados e curvas, armazenar dados do paciente num banco de dados de tendência e para gerar alarmes e gravações.

eFlow

O controlador eletrônico de fluxo eFlow é um equipamento dotado de carro móvel com tela LCD touch screen de 7’’ montada na orientação vertical e circuitos eletronicos para medição e controle de fluxo de gás NO/N2 a ser fornecido por um cilindro.

Finalidade

Destinado ao controle e monitorização dos níveis de óxido nítrico (NO), entregues a um paciente submetido à terapia com óxido nítrico (NO) inspiratório, que é indicada no tratamento das seguintes patologias.

- Síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA).
- Hipertensão pulmonar persistente do neonato (HPPN).
- Hipertensão pulmonar primária (HPP).

A finalidade do eFlow é administrar um determinado volume de óxido nítrico no ramo inspiratório de um ventilador aplicado ao paciente, de modo a diluir o NO, presente no cilindro em uma alta concentração, até se obter a dosagem prescrita pelo médico.

A verificação da correta diluição é feita através da coleta e medição da concentração de NO pelo monitor NOX G Series, que faz parte do conjunto.

O eFlow possui ainda bateria interna, tornando o equipamento um dispositivo portátil, independente da disponibilidade de energia da rede elétrica e particularmente indicado para os deslocamentos dentro do hospital.

Imagens ilustrativas

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

OXÍMETROS DE PULSO PORTÁTEIS

Os oxímetros de pulso **Handy Sat TC e Handy Sat TCR** combinam inovação tecnológica e alto desempenho, associado a um conceito de uso simples e intuitivo. Dotado de potente processador DSP, realiza medidas de saturação de oxigênio e frequência de pulso, com resposta rápida, mesmo em condições de baixíssima perfusão. Traz recursos como, diagnóstico precoce de cardiopatia congênita, realizado através do **teste do coraçãozinho** e ainda promove a coleta ágil de saturação e pulso de múltiplos pacientes utilizando o modo **Spotcheck.**

Imagens ilustrativas

Dock Station *–Suporte de mesa que possibilita o funcionamento do Handy Sat TC / TCR ligado a rede elétrica.*

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Display gráfico com interface TouchScreen.
- Tela colorida 3,2'' com configuração de cores da tela.
- Tela rotacional.
- Bateria interna de Li-Íon recarregável (Handy Sat TCR).
- Gravação de todos os dados coletados em cartão SD.
- Procedimento simples e intuitivo na realização do teste do coraçãozinho, podendo monitorar até 4 pacientes simultaneamente, com emissão de laudos.
- Tendência de até 64 horas.
- Ajuste de data e hora.
- Modo spotcheck para leitura rápida de saturação e pulso para os últimos 100 pacientes (até 5 leituras por A com número de protocolo, data e hora).
- Alarmes audiovisuais.
- Registro automático e em alta definição das medições de SpO2 e pulso para as últimas 72 horas.
- Design leve e compacto.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
POXI0076STD	HANDY SAT TC - OXIMETRO DE PULSO
POXI0112STD	HANDY SAT TCR - OXIMETRO DE PULSO BATERIA C / DOCK STATION
PHOR0003STD	DOCK STATION PARA HANDY SAT TC/TCR
MMEC0567STD	CAPA ANTICHOQUE AZUL SILICONE

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

TESTE DO CORAÇÃOZINHO

O teste do coraçãozinho é um exame simples, indolor e rápido que pode auxiliar no diagnóstico precoce de cardiopatias congênitas críticas em recém-nascidos e, portanto, deve fazer parte da triagem de rotina de todos os recém-nascidos.
Os oxímetros Handy Sat TC e Handy SAT TCR possibilitam de modo fácil a realização do teste do coraçãozinho. O Menu de Teste do Coraçãozinho permite realizar até quatro testes simultaneamente, visualizar os resultados de testes já realizados, acrescentar/editar as informações do paciente e salvar os testes no cartão SD para a geração do Certificado do Teste do Coraçãozinho.

CERTIFICADO TESTE DO CORAÇÃOZINHO

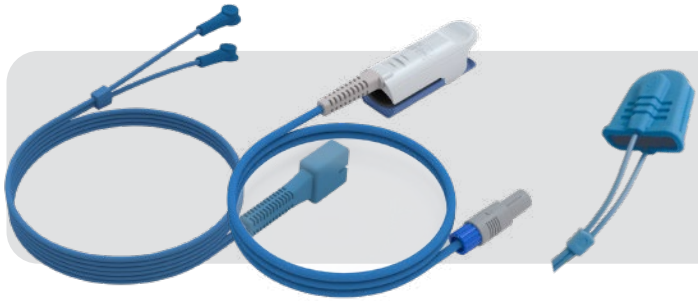
Ao finalizar o teste do coraçãozinho é possível emitir o certificado com o resultado do teste, contendo foto e as informações do recém nascido, como: Nome do bebê, data de nascimento, sexo, nome da mãe, prontuário, hospital, responsável pelo exame, dentre outras.

Imagens ilustrativas

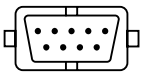
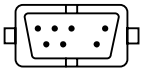
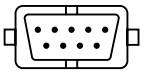
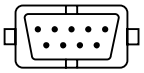
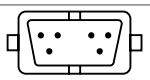
Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

SENSORES OXIMETRIA

RMS: 80209920004



Sensores de oximetria adulto e infantil, utilizados para medição não invasiva da saturação periférica de oxigênio (SpO2), frequência de pulsação e onda pletismográfica de pulso. Seu desenho ergonômico proporciona conforto e perfeita fixação.

POXI0016	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-BC1	
POXI0024	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-BC1	
PROTEC, R&D Mediq (Oxímetro), INSTRAMED, BCI-3040, 3100, 3101, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3401, 6100, 9100, 9200, EMAI OXP10, MX200, MX300, MORIYA M1001, M1003, M2000, M3000 (NOVOS)			
POXI0047	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-NN1	
POXI0048	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-PH2	
NONIN TODOS COM CONECTOR DB9-8500, 8600, 8700, 8800, 2500, 9840, 9600, 9700, 2120, 7500, LIFESENSE E PURESAT			
POXI0049	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-MR2	
POXI0050	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-MR2	
NELLCOR OXIMAX COM CONECTOR DB9 (ROXO) N560, N595, N600, N600X - REQUER CABO EXTENSOR			
POXI0051	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-BL2	
POXI0052	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA.	SY01-BL2	
N390, N395, N3000, N6000, NPB290, NPB295, NPB390, NPB395, N20, N100, N200, N180, N6000, NPB3900, NPB190, NPB195, NPB4000			
POXI0061	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-CE2	
CRITICARE CONECTOR DB9-503DX-W, 503S, 503DX, 503SPOT, 504DX/P, 504DX, 506SPOT, MPT2.4			

POXI0046	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-BC2	
POXI0069	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-BC2	
PROTEC PV4000, PV7000, PV8000-ANAMED VITAL WAVE, VITAL LINE-EMAI MX200, MX300-MORIYA, M1000, M2000, M3000			
POXI0053	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-PH2	
POXI0054	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-PH2	
HP/PHILLIPS 12 PINOS CONECTA DIRETO: 7835A, 78352C, 78354A, 78354C, 78834C, M1020A, M1025B, M1092A, M1204A, M1205A, M1350B, M1722A, M1722B, M1190A, M1723A, M1723B, M2475B, M3046A, M4, V24E			
POXI0062	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-MR2	
POXI0063	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-MR2	
MINDRAY, MEC1000-ALGUNS EQUIPAMENTOS FABRICADOS COM PLACA DE OXIMETRIA MINDRAY VS-800, PM-7000, PM-8000 E PM-9000			
POXI0107	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-BL2	
POXI0108	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA.	SY01-BL2	
M6, M12			

POXI0055	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-PH1	
POXI0056	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-PH1	
HP/PHILLIPS 8 PINOS C1, C3, M3, M4, MP20, MP30, MP40, MP50, MP60, MP70, MP80, MP90, VM4, VM6, VM8, HP VIRIDIA 24C			
POXI0059	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-OH2	
POXI0060	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-OH2	
OHMEDA CONECTOR PRETO 9 PINOS - 3700, 3800, (NÃO FUNCIONA NO TUFFSAT)			
POXI0067	SENSOR ADULTO PARA OXIMETRIA	SD02-DX3	
POXI0068	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-DX3	
DIXTAL/PHILLIPS-CONECTOR ORIGINAL CINZA 7 PINOS - DX2405, DX2515, DX2010, DX2020, DX2021, DX2022, DX2023			
POXI0072	SENSOR Y INFANTIL PARA OXIMETRIA	SY01-BC3	
PV4000 SEM CURVA			

Imagens ilustrativas

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

ELETROCARDIÓGRAFO RD3

O eletrocardiógrafo RD3 foi desenvolvido para monitorar a atividade elétrica do coração através de eletrocardiograma ou ECG, fornecendo valores precisos de medição. Seu design leve, portátil e digital permite que o eletrocardiograma seja realizado em clínicas, hospitais ou até mesmo em ambulância.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Eletrocardiógrafo digital portátil
- Impressão em tempo real de 3 canais.
- Largura do papel 80 mm
- 12 derivações ECG sinaliza aquisição simultânea
- Resolução: 800 * 600 pixels
- Tela LCD TFT touch screen de 4,3”
- Dimensões (A x L x C): 75 mm / 315 mm / 215 mm

Armazenamento de dados

- Memória fixa: 50 grupos de dados de ECG
- Memória opcional: U-Disk (Pen drive)
- Modo de armazenamento: Gravação automática na menória fixa / Gravação em U-Disk opcional
- Formato de armazenamento: xml

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento: Eletrocardiógrafo RD3 E Séries
- Software: Versão 2.0.01-AT-build-004

Imagens ilustrativas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PECG0018	ELETROCARDIÓGRAFO RD3

ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PECG0021	ELETRODOS PRECORDIAIS KIT COM 6 [+ 2 ESFERAS RESERVA]
PECG0025	ELETRODOS DE MEMBROS IEC KIT COM 2 GRANDES (PRETO E VERDE) E 2 PEQUENOS (VERMELHO E AMARELO)
PECG0020	ELETRODOS DE MEMBROS AAMI KIT COM 2 GRANDES (VERDE E VERMELHO) E 2 PEQUENOS (PRETO E BRANCO)
PECG0022	PAPEL DE IMPRESSÃO TÉRMICA (80 MM X 20 M)
PECG0024	CABO IEC 12-DER. → DB15 RESISTÊNCIA À DESFIBRILAÇÃO DE 10 KΩ
PECG0019	CABO AAMI 12-DER. → DB15 RESISTÊNCIA À DESFIBRILAÇÃO DE 10 KΩ 3,5 M
PECG0023	CABO DE EQUIPOTENCIALIDADE 3M

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

ANALISADOR AD 100 A SERIES

O AD100 A Series une em um único equipamento, um analisador de desfibrilador, um simulador de paciente e um analisador de marca-passo externo. O AD100 A Series foi projetado para medir a energia entregue e as tensões e correntes de pico, dentre outros parâmetros de uma descarga desfibrilatória.Também é capaz de mensurar o tempo de recarga entre disparos consecutivos de um desfibrilador e o tempo de sincronismo de uma cardioversão. Adicionalmente, permite a avaliação de desfibriladores automático (DEA's). A função de analisador de marca-passo mede a energia, a frequência, a duração e a amplitude do pulso de marca-passos externo. Permite a avaliação dos marca- passos, tanto no modo assíncrono quanto no modo de demanda, e possibilita a determinação da sensibilidade, imunidade ao ruído e de períodos refratários de um marca-passo externo transtorácico.

CARACTERÍSTICAS

- Permite a realização de ensaios de marca-passo em uma extensa faixa de impedância de cargas (50 a 2300hms).
- Apresenta simulador de ECG de 12 derivações com sinais de ECG adulto e pediátrico, ECG com deslocamento do segmento ST, mais de 35 arritmias e sinais para avaliação de desempenho.
- Permite a automatização e padronização dos ensaios através da criação de até 30 sequências de ensaios automáticas.
- Permite criar até 30 grupos de limites de erros permitidos (critérios de aceitabilidade).
- Realiza avaliação estatística/metrológica dos parâmetros mensurados, considerando incertezas tipo A e tipo B do sistema de medição, automatizando o processo de calibração rastreável.

Imagens ilustrativas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PADF0002	ANALISADOR DE DESFIBRILADOR AD100 A SERIES

MÓDULO SELETOR DE IMPEDÂNCIA-MSI

O Módulo Seletor de Impedância MSI é um acessório que propicia a variação da resistência interna do AD100 A Séries que por padrão é de 50Ω, habitualmente utilizada para avaliação de desfibriladores / cardioversores.
A norma ABNT NBR IEC 60601-2-4:2014 determina ensaios específicos que avaliam a descarga do desfibrilador para resistências de cargas de 25Ω, 50Ω, 75Ω, 100Ω, 125Ω, 150Ωe 175Ω.
O módulo seletor de impedância MSI quando combinado com o analisador AD100 A Séries possibilita variação da resistência interna entre 25Ω e 175Ω permitindo a realização de ensaios para todas as resistência de cargas preconizadas pela Norma ABNT NBR IEC 60601-2-4:2014.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PADF0003	MSI - MÓDULO SELETOR DE IMPEDÂNCIA PARA DESFIBRILADOR

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

ANALISADOR DE SEGURANÇA ELÉTRICA AS 1000 A SERIES

O Analisador de Segurança Elétrica AS1000 foi projetado para verificar a segurança elétrica de equipamentos eletromédicos. Portátil, compacto e completo realiza os principais testes de segurança elétrica Ae IEC 62353, incluindo até mesmo a medição de resistência do cabo de aterramento. Afim de aumentar a produtividade do operador, o AS1000 possibilita, a partir da elaboração de perfis para os equipamentos a serem ensaiados, uma completa automatização dos testes, ou seja determina automaticamente todos os ensaios e configurações exigidos e recomendados pelas normas além dos limites, por elas estabelecidos, para cada um desses ensaios.
Com display gráfico sensível ao toque e interface simples e intuitiva, o AS1000 possibilita, mesmo sem conexão ao computador, o armazenamento de sequências de ensaios progamáveis, realiza a coleta, interpretação, formalização de dados e emite laudo ao final do ensaio.

Imagens ilustrativas

CARACTERÍSTICAS

- Permite que o usuário crie testes automáticos de acordo com sua necessidade.
- Realiza testes automaticamente, com aprovação e reprovação automática segundo parâmetros ajustáveis.
- Simula condições de ensaio e condições de falha automaticamente.
- Memória para guardar os resultados dos ensaios.
- Avalia a rede elétrica.
- Avalia a resistência de aterramento, correntes de fuga, correntes auxiliares através do paciente, corrente consumida e potência de entrada do equipamento a ser ensaiado.
- Verifica a resistência do aterramento para proteção (com corrente de teste ≥ 200 mA em carga de 500 mΩ (tensão limitada a 24 V em circuito aberto) e com corrente de teste de 25A em curto ABNT NBR IEC 60601-1)
- Avalia a resistência da isolação entre dois pontos do equipamento em teste.
- Realiza todos os testes de corrente de fuga das normas ABNT NBR IEC 60601-1 e IEC 62353.
- Mensura as componentes alternadas (CA), contínua (CC) e eficaz (True-RMS) das correntes de fuga.
- Simulação de formas de onda de ECG e de desempenho.
- Interface de usuário intuitiva.
- Conexão USB.
- Comunicação sem fio (Wifi)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PASE0001	AS1000 ANALISADOR DE SEGURANÇA ELÉTRICA

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

SIMULADOR MULTIFUNCIONAL HANDY SIM HS-30

O funcionamento eficaz e seguro de equipamentos eletromédicos tais como monitores multiparamétricos, eletrocardiógrafos, oxímetros, dentre outros, dependem de manutenção preventiva e corretiva. O simulador de sinais vitais HS-30 possibilita, de um modo fácil, a realização dos ensaios necessários para estes equipamentos. O HS-30 é apresentado em seis versões distintas, permitindo a simulação de sinais de ECG, Oximetria, Respiração e Temperatura.

Adicionalmente, as versões HS-30EL, HS-30ESL e HS-30F, permitem que o operador determine critérios de aceitabilidade e sequências de ensaios, além de possibilitar o registro dos resultados dos ensaios e a geração de um relatório com estes resultados.

As possíveis versões para este simulador são:

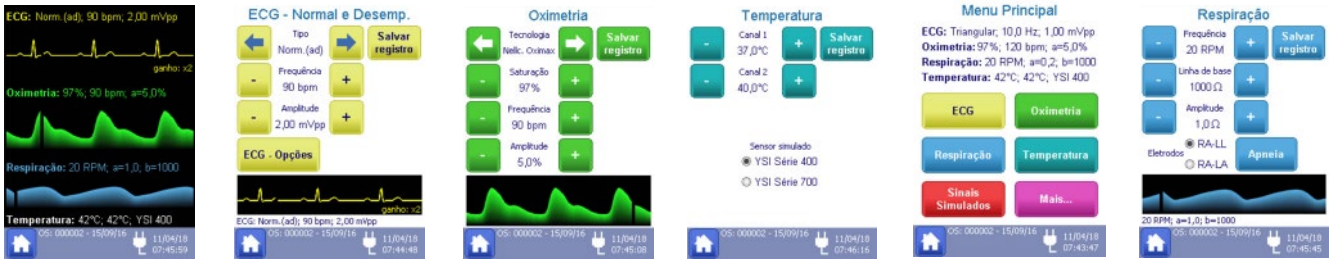
- HS-30E: Simulador de ECG
- HS-30S: Simulador de oximetria
- HS-30ES: Simulador de ECG e oximetria.
- HS-30EL: Simulador de ECG (com arritmias) com recurso para geração de laudo e de sequência de ensaios
- HS-30ESL: Simulador de ECG (com arritmias) e oximetria com recurso para geração de laudo e de sequência de ensaios
- HS-30F: Simulador de ECG (com arritmias), oximetria, respiração e temperatura com recurso para geração de laudo e de sequência de ensaios e câmera.

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

O certificado é gerado no momento que uma ordem de serviço é fechada e contém os registros de medições, cálculos de incertezas realizados, informações do equipamento sob ensaio e do HS-30 utilizado para calibração. Os certificados gerados pelo simulador estão no formato “html (Hypertext Markup Language)”, que são próprios para serem visualizados em um navegador de internet.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Display gráfico colorido 3.2” de alta definição touch screen
- Desing leve e compacto;
- Interface micro USB com capacidade de armazenamento de mais de 1.100 laudos / certificados sem a necessidade de um notebook;
- Dispõe de até 30 sequências de ensaios programáveis que permite a automatização e padronização dos laudos/ certificado.



Imagens ilustrativas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PSIM0050	**HS30 E** -SIMULADOR ECG COM 10 TERM.
PSIM0051	**HS30EL** -SIMULADOR ECG COM 10 TERM. ARRITMIAS
PSIM0052	**HS30 S** -SIMULADOR OXIMETRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PSIM0053	**HS30 ES** -SIMULADOR OXIMETRIA E ECG
PSIM0054	**HS30 ESL** -SIMULADOR OXIMETRIA E ECG 10 TERM. ARRITMIAS
PSIM0055	**HS30 F** -SIMULADOR OXIMETRIA, ECG 10 TERM. ARRITMIAS, RESP. E TEMP.

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

SIMULADOR ÓPTICO DE OXIMETRIA HSF

O simulador óptico de oximetria HSF é o mais novo acessório do simulador multifuncional HS30. Este pequeno, mas poderoso acessório, adiciona a capacidade de simulação óptica ao simulador HS30, permitindo a verificação simultânea do sensor de oximetria e do oxímetro.

CARACTERÍSTICAS

- Equipamento leve, portátil e de fácil manuseio
- Saturação de SpO2 com frequência cardíaca variável
- Testa diferentes taxas de perfusão

Ao conectar o simulador óptico de oximetria ao simulador multifuncional HS-30, ele automaticamente é ligado e o HS-30 reconhece que o simulador óptico foi conectado. Com o simulador óptico HSF devidamente conectado ao HS-30, ele pode operar de dois modos: manual ou automatico sendo que a seleção deste parâmetro é realizada através do menu de configurações do simulador multifuncional HS-30.

Imagens ilustrativas

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PSIM0061	CABO INTER. CIH3-JG01 MOR. CONECTOR REDEL 7 P
PSIM0062	CABO INTER.CIH3-DX3 DIXTAL/NOVAMETRIX P1/P2
PSIM0063	CABO INTER. CIH3-DX02 DIXTAL/PHILIPS P3
PSIM0064	CABO INTER. CIH3-NN01 NONIN CONECTOR DB9
PSIM0065	CABO INTER. CIH3-DX04 NOVAMETRIX CONECTOR DB9
PSIM0066	CABO INTER.CIH3-NC01 BCI/NELLCOR/R&D/PROTEC DB9
PSIM0067	CABO INTER. CIH3-HP01 PHILLIPS CONECTOR 8 PINOS
PSIM0068	CABO INTER. CIH3-TK01 TAKAOKA CONECTOR REDEL 6P
PSIM0069	CABO INTER. CIH3-OH02 GE/OHMEDA CONECTOR 9 P
PSIM0070	CABO INTER. CIH3-CE02 CRITICARE CONECTOR DB9
PSIM0071	CABO INTER. CIH3-UMA PONTA VAZIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PSIM0073	CABO INTER. TEMP YSI400 - CIH3-YSI4
PSIM0074	CABO INTER. CIH3-VZ02 - PONTA VAZIA
PSIM0075	CABO INTER. CIH3-NOXI NELLCOR/OXIMAX DB9
PSIM0078	CABO INTER. TEMP YSI700 CIH3-YSI7
PSIM0080	CABO INTER. YSI400 CIH3 CRITICARE
PSIM0084	CABO INTER. CIH3-GM2 GE 11 PINOS
PSIM0086	HSF-SIMULADOR ÓPTICO PARA HS-30
PSIM0079	FONTE EXTERNA PARA HS-30
PSIM0087	FONTE LINEAR PARA HS30
MEMB0039	BOLSA PARA TRANSPORTE
MEMB0055	MALETA PLÁSTICA INJETADA PARA HS30

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

ANALISADOR DE ESFIGMOMANÔMETRO - HANDY PRESS

O Handy Press é um calibrador de pressão projetado para medir pressões exercidas por gases em uma faixa de 0 a 300 mmHg. Foi especialmente desenvolvido para a calibração e avaliação de esfigmomanômetros, onde apresenta rotinas específicas para a determinação do erro máximo de medição, do erro de histerese, do escapamento de ar e dos tempos de deflação do sistema.

Imagens ilustrativas

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Portátil – Design leve e compacto;
- Display gráfico de alta definição touch screen;
- Interface para cartão SD com possibilidade de armazenamento de um grande número de ensaios sem a necessidade de se utilizar um computador;
- Poderoso software que interpreta os dados armazenados no cartão SD e emite relatórios dos ensaios;
- Configuração com opção de auto desligamento para preservação das pilhas;
- Ajuste de data e hora apresentada pelo equipamento;
- Possibilidade de habilitar/desabilitar os sons de toque na tela, de alerta e de detecção de pico de pressão.
- Configuração com opção de auto desligamento para preservação das pilhas;
- Ajuste de data e hora apresentada pelo equipamento;
- Possibilidade de habilitar/desabilitar os sons de toque na tela, de alerta e de detecção de pico de pressão.

ESPECIFICAÇÕES

Modos / Ensaios

- Modo manômetro
- Ensaio de determinação do erro de indicação
- Ensaio de determinação do erro de histerese
- Ensaio de calibração de manômetro
- Ensaio de escapamento de ar
- Ensaio de deflação rápida
- Ensaio de ajuste de válvula de deflação

Pressão

- Faixa de medição 0 a 300 mmHg
- Incerteza de medição: ± 0,25% da faixa de medição

Tempo

- Incerteza de medição: ± 0,5%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PHPR0004	HANDY PRESS - ANALISADOR DE ESFIGMANÔMETRO
PHPR0003	KIT DE TORNEIRAS PARA HANDY PRESS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PHPR0002	FONTE PARA HANDY PRESS
MEMB0039	BOLSA PARA TRANSPORTE

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

CALIBRAÇÃO

Apresenta oito modos de aquisição que possibilitam a realização das rotinas para determinação dos erros de indicação e de histerese, cálculo da incerteza e levantamento da curva de calibração.

SALVAR DADOS/ NOVA OS

Permite a criação de nova ordem de serviço, a identificação dos equipamentos sob ensaio, e salva resultados dos ensaios realizados em cartão SD para depois transferir para um computador com planilha geradora de relatório.

ENSAIOS BÁSICOS

Apresenta rotinas específicas para os ensaios de determinação do escapamento de ar (vazamento), deflação rápida e válvula de deflação. Avalia os resultados obtidos identificando as conformidades e não conformidades obtidas.

RESULTADOS

Apresenta os resultados obtidos nos ensaios de calibração e determinação os erros de indicação e de histerese. Avalia os resultados obtidos identificando as conformidades.

Imagens ilustrativas

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.

CÉLULAS DE OXIGÊNIO

MOEM 0291STD Compatível com:

- Aeonmed (VG70)
- Airshields (Isolette)
- Analytical Industries (PSR-11-917-MH)
- Biotest (A 103)
- Burke&Burke (OOM103A)
- Carnet Medical (ST-12)
- City Technologies (MOX-1)
- Criticare Cell (644)
- Criticare Instruments (8100 Poet, 8500 Poet)
- Eletromedical (M672P - Synchrony)
- EnviteC Cells (OOM102;OOM103)
- Datascope (0600-00-0002)
- Hamilton Cells (HM-12/51254)
- Henleys (5556)
- Hill-Rom AS (R-22)
- Hudson RCI (5566)
- Infrasonics (R-22)
- Marquette/Hellige/GE (R-22)
- Maxtec (MAX-12A; MAX-22CC; MAX-23)
- Mercury Medical (10-103 15)
- Narco Med (R-22)
- Neoforce (21252)
- Ohmeda Cells (6051-0000-216)
- Ohmeda Instruments (Centiva S/5)
- Pacifitech (PT-12AIR)
- Precision Medical (505324)
- Sensor Medics (Infant Flow)
- Sensoronics (SS-12CC)
- SensorTech (ST-12)
- Sharn Inc. (JB 22C)
- Spacelabs (90514)
- Taema (Cesar new)
- Teledyne Cells (R22-MED; R36)
- Versamed (I-VENT)

MOEM 0360STD Compatível com:

- Atom (OX-60)
- Datascope (0600-00-0106)
- Dixtal (DX3012)
- Envitec Cells (OOM102-1; OM102-1-HEY;
- OOM103-1)
- Envitec Instruments (OxiQuantM)
- Fanem (Vision 2186/2286)
- F Stephan GMbH (Artec /Christina) 110760009
- MSA Instruments (MiniOx3000)
- Mercury Medical (10-103-18)
- Pacifitech (PT-11 A)
- Spacelabs (015-0285-00)
- Stephan (Artec)
- Taema (Alys, Clarys, YRO10100)
- Teledyne Cells (R17 MED)
- Teledyne Instruments (TED AX 300)

MOEM 0361STD Compatível com:

- Airshields (6735142)
- Alphamed (R-17)
- Analytical Ind (PSR-11-917-J)
- BCI (R-17)
- Biomed Devices (10006; M-2/M-10)
- Biotest (C 102-1; A 103-1)
- Bird Products (66030 cell, 6400 vent, 8400 Vent, VIP Vent,Sentry)
- BMD (10006)
- Care Medical (CM11)
- Carnet Medical (ST-11 , ST-11A)
- Ceramatec (CAG-13)
- City Technologies (MOX-2)
- Dameca – Cell (42035-46)
- Datascope MRI Monitor (0600 000039)
- Datex – Engstrom (Erica, Elvira)
- Deva (DM900)
- Envitec Cells (OOM103-1/OOM202-1)
- Hamilton Cells (HM-11)
- Henleys (5567)
- Hudson-RCI Cells (5567, V-11)
- Invivo (9445 cell)
- Integral Process (65005)
- Kontrol (ABT 5100)
- Lifecare (PVL-100/ 37-079)
- Maxtec (MAX-3; MAX-13; MAX-13-250)
- Mine Safety (406931)
- Mercury - Anodyne CC (81-800-5091)
- Mercury Medical (10-103-05)
- MSA Cells (406931)
- MSA Instruments (Mini-Ox I-III)
- Ohmeda Cells (6051-0000-217)
- Oxitron (3310)
- Pacifitech (PT-11 A)
- Precision Medical (504877)
- Puritan Bennett Cell (4-020933-00 - 7820 Monitor)
- Puritan Bennett Instr. (PB850,7820 Mont. 7200 Vent.)
- Repironics Espirit Vent, Lifecare 37-079 cell)
- Sensidyne (SV-11A)
- Sensoronics (SS-11A)
- SensorTech (ST-11)
- SLE (T801 Analyzer)
- Taema Instrments (Eole, Cesar)
- Teledyne Instruments (#B 62321;C43690-R17)
- Vascular Technology (100580)
- Ventrex (V-11A)
- Viasys Cardinal (66030)
- Vickers Hillrom (Transport Incubator)

Imagens ilustrativas

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste material. - Versão 2021/2022

MOEM 0362STD Compatível com:

- Analytical Industries (PSR-11-917-M)
- Biotest V300 202 (720070)
- Biotest C 102 (720020)
- Bird Products (Avea Vent);
- Care Medical (CM-12)
- Carnet Medical (ST-04)
- Cerametec (CAG-12)
- Cherion (R-24)
- City Technologies (MOX-9)
- EME (Infant flow)
- EnviteC Cells (OOM202)
- GE – Datex – Ohmeda Cells (6051-0000-222)
- Hamilton Instruments (Galileo,Raphael, Arabella, Mulinex Analyser)
- Hill-Rom AS (R-24)
- Hudson RCI (V-12)
- Infrasonics (Adult Star/601T;60116)
- IMT Medical (PF300)
- Integral Process (65016)
- Maxtec (MAX-12 R109P45; MAX 6)
- Mercury Medical (10-103-06)
- Mine Safety (470644, 472062)
- MSA – Cells (472062, 470644)
- Ohmeda Cells (6051-0000-222)
- Pacifitech (PT-12A)
- Precision Medical (505316)
- Puritan Bennett Cells (4-072214-00)
- Puritan Bennett Instr. (NP 840,Vent. 4-074925-00)
- Sensidyne (SV-12A)
- Sensoronix (SS-12 A)
- SensorTech (ST-12, ST-04)
- Sharn Inc (JB-12)
- Siemens Cell (9004979;6419332)
- Siemens Instruments (Servo 900/C/D, Servo 700/710,
- Servo300, V710 300)
- Taema (YR049700, Cesar2, Horus)
- Teledyne Cells (R24 MED; C-61340)
- Teledyne Instruments (#B62321)
- Viasys / Cardinal (Bird) - (62689 Avea Ventilator)
- Ventrex (V-12A)
- Vascular Technology (103100)
- Vickers (Hillrom) - (Incubator C400)T

MOEM 0388STD Compatível com:

- Airshields (C100)
- Analytical Industries (PSR-11-915)
- Biotest (S101; 18000-104; D201)
- Carnet Medical (ST-10; ST-13)
- Cerametec (CAG-1)
- City Technology (MOX-6)
- CR (R-15)
- Draeger Cells (6803290)
- Draeger -North America (6803290 Catco)
- EnviteC Cells (OOM101)
- EnviteC Instruments (OxiQuantRM)
- Hamilton Cells (HM-10; HM13)
- Hewlett Packard (15201A)
- Hudson RCI (5556)
- Integral Process (65001)
- Maxtec (MAX-1; MAX-7)
- Mercury Medical (10-103-17)
- Mine Safety Appliances(655263)
- MSA-Cells (655264, 655263)
- Nivaco (R-15)
- Ohmeda Cells (0237-2034-700)
- Ohmeda Instruments (Excel
- Modulus, 4700 Oxicap, 5250/5250 RGM, 5100/5400, 5120/5125Mon, 7800/7810 Vent.)
- Pacifitech (PT-10; PT-10A)
- Paragon Service (PS – 1000)
- Precision Medical (505314)
- Sensidyne (SV-14A)
- Sensoronics (SS-10 A)
- SensorTech (ST-10)
- Sharn Inc (JB-1)
- Teledyne – Cells (R15) (C41131)
- Teledyne Instr. (#C-41131)
- Vascular Technology (101272;100352)

MOEM 0389STD Compatível com:

- Analytical Industries (PSR-11-915-2)
- Burke&Burke (OOM201)
- Care Medical (CM-14)
- Carnet Medical (ST-14)
- City Technology (MOX-16)
- Cerametec (CAG-11)
- DP Medical (MVA 210)
- Draeger Cells (6850645, 6803290)
- Draeger Instruments (Narkomed, Babilog 8000, Babilog Sa2, S Sensor, Evita, Evita 2 Dura, Fabius GS,Oxydig, Oxycom, Cicero, Cato, PM 8030, I-8000, 8000 IC,Anemone, Savina)
- EnviteC Cells (OOM201)
- Hamilton Cells (HM-14, HM-13)
- HP (15201 A)
- Hudson RCI (5557, V-14)
- Integral Process (65015)
- Invivo (Magnitude)
- Maxtec (MAX-11)
- Mercury Medical (10-103-07)
- Mine Safety (655264)
- MSA Cells (655263, 655264)
- Ohmeda Cells (6051-0000-224)
- Oxitron (3710)
- Pacifitech (PT-14A)
- Paragon Service (PS-2000)
- PPG Biomedical (554055-001; 505055-001 Irisa)
- Precision Medical (505315)
- Sensidyne (SV-14A)
- Sensoronics (SS-14 A)
- SensorTech (ST-14)
- Sharn Inc (JB-11)
- Teledyne Cells (R23 MED)
- Teledyne Instr, (#C-61339)
- Vascular Technology (100352; 101372; 103122)
- Ventrex (V-14A)

Imagens ilustrativas

Reservamo-nos o direito de alteração sem prévio aviso. Consulte sempre a versão em vigor.