



cotação :2.961

HOSPITAL MUNICIPAL SAO VICENTE DE PAULO
RUA CONTIGIO RIBEIRO S/N, SN
CEP: 39.340-000 - CORAÇÃO DE JESUS - MG/BRASIL

CNPJ:07.503.792/0001-66

Modalidade de Pregão: Pregao Presencial

Nº Pregão :019/2023

Nº Processo:074/2023

Nº Edital/Proposta : 019/2023

Contato:
POLIANA VIEIRA
poliana@mhédica.com.br
(31) 98466-4732

Item	Quant.	Código	Descrição	VI. Unit.	VI. Total
01	2,00	EPM12-3-ID	(EPM-12) ECG + SPO2 + PNI + TEMPERATURA + 2PI + ETCO2 SIDE	R\$ 27.400,00	R\$ 54.800,00

MONITOR MULTIPARÂMETRO MINDRAY MODELO ePM 12 COMPACT

EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO DOS SEGUINTE SINAIS VITAIS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, PI (2 CANAIS), TEMPERATURA (2 CANAIS) E CAPNOGRAFIA (ETCO2).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- EQUIPAMENTO POSSIBILITA MONITORAÇÃO DE 07 (SETE), PARÂMETROS E 10 (DEZ) ONDAS SIMULTÂNEAS NA TELA;
- OS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, PRESSÃO INVASIVA-PI, TEMPERATURA E CAPNOGRAFIA (ETCO2) SÃO PRÉ-CONFIGURADOS NO MONITOR;
- INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA;
- TECLA LIGA/DESLIGA PARA AÇIONAMENTO;
- MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY;
- SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE MENSAGENS FUNCIONAIS EM DISPLAY;
- SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES VISUAIS. O ALARME ATUA ENQUANTO HOVER OCORRÊNCIA FUNCIONAL.
- POSSUI ALARMES AUDIOVISUAIS COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE DE ALARME (ALTA, MÉDIA E BAIXA) AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR.
- ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR.
- ALARMES FUNCIONAIS (SENSOR, BATERIA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, ENTRE OUTROS).
- ACOMPANHA OS CABOS/ACESSÓRIOS DOS PARÂMETROS DE ECG / RESP / SPO2 / PNI / TEMP E ETCO2 CONFORME SOLICITADO PARA CADA PARÂMETRO;

MONITOR:

- DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO (NÃO MONOCROMÁTICO), DIMENSÃO: 12.1 (POLEGADAS), RESOLUÇÃO DE 1280 x 800 PIXELS COM ACESSO AOS RECURSOS E COMANDOS POR TECNOLOGIA DE TOQUE NA TELA (TOUCHSCREEN).
- CONTROLE DE VELOCIDADE PARA O TRAÇADO DE CURVA;
- POSSUI MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES DE 120

(CENTO E VINTE) HORAS, ALÉM DE POSSUIR MEMÓRIA DE EVENTOS DE ALARMES.

- SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E VISUALIZAÇÃO: ESTÁ PREPARADO PARA COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL EM REDE COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DA MESMA MARCA, A CENTRAL POSSUI REGISTRO PRÓPRIO NA ANVISA Nº 80943610141, E INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DO HOSPITAL PELO PROTOCOLO HL7, DIRETAMENTE NO MONITOR OU ATRAVÉS DA CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO.
- PERMITE A CONEXÃO EM REDE ATRAVÉS DE PROTOCOLO TCP/IP COM CONECTOR DO TIPO RJ 4
- FUNCIONAMENTO EM REDE ELÉTRICA 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO.
- INDICAÇÃO VISUAL NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO O ESTADO DA BATERIA, BEM COMO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ FUNCIONANDO PELA REDE ELÉTRICA OU BATERIA.
- SOFTWARE DE INTERFACE NA LÍNGUA PORTUGUESA.
- POSSIBILIDADE DE LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS.
- MANUAL DO USUÁRIO EM LÍNGUA PORTUGUESA.
- PESO: 4,5 KG.
- POSSUI ÍNDICE DE PROTEÇÃO IPX1.
- OPERA COM UMIDADE RELATIVA NA FAIXA DE 15 A 95%.

ECG:

- ENTRADA FLUTUANTE;
- PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETROCIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE:
- SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL);
- FREQUÊNCIA CARDÍACA: FAIXA PARA AMOSTRAGEM DE FC 15–350 BPM.
- ALARME DE MÁXIMA E MÍNIMA FREQUÊNCIA CARDÍACA E ALARMES PARA 24 TIPOS DE ARRITMIAS (LETAISENÃOLETAIS), INCLUINDO-SE FIBRILAÇÃO ATRIAL, E PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST;
- ANÁLISE DE ARRITMIAS EM DUAS DERIVAÇÕES;
- ALARME DE ELETRODO SOLTO;
- DETECÇÃO E REJEIÇÃO AUTOMÁTICA DE MARCA-PASSO;
- ANÁLISE DOS SEGMENTOS ST, QT E QTC, EM TODAS AS DERIVAÇÕES;

TEMPERATURA:

- DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS;
- FAIXA MÍNIMA: 0 A 50°C;
- ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TEMPERATURA;

OXIMETRIA (SPO2):

- FAIXA: 0 A 100%;
- PRECISÃO: MEDIÇÃO DE PULSO: 20 A 300 BPM;
- APRESENTA ÍNDICE DE PERFUSÃO GRÁFICA E NUMÉRICA NA SATURAÇÃO, APRESENTAÇÃO DA CURVA PLESTIMOGRÁFICA;
- ALARMES: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO E PARA DESCONEXÃO DE SENSOR;
- SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO COM TECNOLOGIA PARA LEITURA EM BAIXA PERFUSÃO OU PRESENÇA DE MOVIMENTO, TECNOLOGIA MINDRAY.
- OS ACESSÓRIOS FORNECIDOS PARA A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO SÃO ORIGINAIS DA MARCA

DA MINDRAY.

RESPIRAÇÃO:

- MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG);
- INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 0 A 200 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO;
- DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA COM TEMPO PROGRAMÁVEL.

PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI):

- MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO;
- MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO E STAT;
- INTERVALO DE MEDIDAS DE 1 A 480 MIN;
- PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO;

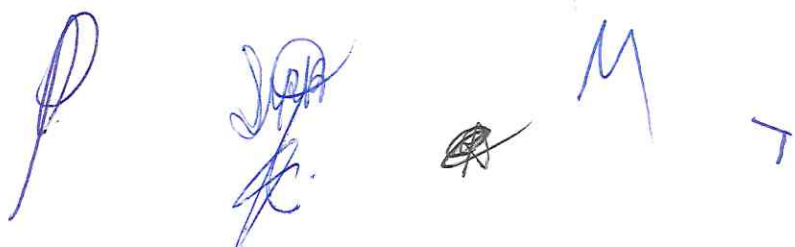
PRESSÃO INVASIVA (PI):

- MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA;
- ESCALAS MANUAIS E AUTOMÁTICAS;
- MONITORAÇÃO DE PRESSÕES INVASIVAS INDEPENDENTES EM 02 CANAIS BEM COMO MONITORAÇÃO DO DELTA PP;
- POSSUI ESCALAS MANUAIS E AUTOMÁTICAS PARA PRESSÃO INVASIVA;
- ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA VALORES DAS PRESSÕES;
- IDENTIFICAÇÃO DO CANAL DE PRESSÃO UTILIZADO:
- PRESSÃO ARTERIAL (ART),
- PRESSÃO ARTERIAL PULMONAR (PAP),
- PRESSÃO ARTERIAL BRAQUIAL (PAB),
- PRESSÃO ATRIAL ESQUERDA (PAE),
- PRESSÃO ATRIAL DIREITA (PAD),
- PRESSÃO VENTRICULAR ESQUERDA (LV)
- PRESSÃO VENOSA CENTRAL (PVC),
- PRESSÃO AÓRTICA (AO),
- PRESSÃO INTRACRANIANA (PIC),
- PRESSÃO ARTERIAL UMBILICAL (PAU),
- PRESSÃO VENOSA UMBILICAL (PVU),
- PRESSÃO DA ARTÉRIA FEMORAL (PAF)

CAPNOGRAFIA ETCO2 (MAINSTREAM OU SIDESTREAM):

- FAIXA: 0 A 150 MMHG PARA CO2;
- FAIXA: 0 A 150 RPM PARA RESPIRAÇÃO;
- UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATOS;
- APRESENTAÇÃO DE EVOLUÇÃO DOS PARÂMETROS MONITORIZADOS (RESPIRAÇÃO);

BATERIA:



O EQUIPAMENTO POSSUI 01 (UMA) ÚNICA BATERIA DE LÍTIO, RECARREGÁVEL, INTERNA E REMOVÍVEL ATRAVÉS DE ACESSO PELO LADO EXTERNO DO GABINETE TAMPA EXCLUSIVA PARA ESTE FIM, COM AUTONOMIA DE 120 MINUTOS SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERIA. POSSIBILIDADE DE 2 BATERIAS, UMA INTERNA E OUTRA ATRAVÉS DE COMPARTIMENTO.

ACOMPANHA OS SEGUINTE ACESSÓRIOS:

01 (UM) CABO DE ECG DE 5 VIAS ADULTO/PEDIÁTRICO;

01 (UM) SENSOR TEMP NÃO DESCARTÁVEL ADULTO / PEDIATRICO PARA TEMPERATURA ESOFÁGICA).

01 (UM) SENSOR SPO2 NÃO DESCARTÁVEIS DE DEDO ADULTO/PEDIÁTRICO;

01 (UMA) UNIDADE DE MANGUITO PNI ANTIALÉRGICO REUTILIZÁVEL PARA CADA TAMANHO: ADULTO PADRÃO.

ACOMPANHA TODOS OS ACESSÓRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO PARÂMETRO DE ETCO2.

MARCA MINDRAY

FABRICANTE : SHENZHEN MINDRAY BIO MEDICAL - CHINA

ANVISA: 80943610069

Valor Total da Proposta: R\$ 54.800,00 (Cinquenta e quatro mil oitocentos reais)

Validade:60 Dias

Prazo de Entrega:10 Dias

Garantia:12 Meses

Condição de Pagamento: 10 dias

Banco: DADOS BANCARIOS

ITAÚ

AG.4829

C/C:35406-9

PIX CNPJ 08.245.855/0001-94

• Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

• Declaramos o fornecimento de treinamento de operação do equipamento para usuários e técnicos indicados e em turnos definidos pelo comprador (manhã, tarde e noite, se necessário).

• Declaramos que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a 05 (cinco) anos.

• Declaramos que os equipamentos ofertados serão entregues devidamente instalado, conectado e colocado em pleno funcionamento nos locais determinados, estando todos os custos de tal operação, incluídos nas propostas apresentadas.

• Declaramos possuir pessoal técnico especializado para oferecer treinamento aos colaboradores para operação dos Equipamentos no local da instalação dos mesmos, sem ônus para a Instituição.

• Declaramos que todos os equipamentos são novos, ou seja, não possuem nenhum componente/peça/parte com características de ser recondicionado, remanufaturado ou reaproveitado de outros equipamentos e encontra se em perfeitas condições de uso, responsabilizando nos por vícios ou defeitos de fabricação, bem como por desgastes anormais do equipamentos, suas partes e acessórios, obrigando nós a ressarcir os danos e ainda a substituir as peças ou os equipamentos



caso estes venham apresentar defeitos repetitivos durante o período de garantia, sem ônus a Instituição.

- Declaramos como distribuidores exclusivo da marca MINDRAY em MG garantia integral para o equipamento, de no mínimo 12(doze) meses, contados a partir da data de sua instalação definitivo pela comissão técnica
- Declaramos possuir Assistência Técnica Exclusiva para manutenções e comercialização de peças/acessórios em todo o Estado de Minas Gerais sito à Rua das Canoas, 765 - Estrela do Oriente, Belo Horizonte - MG, Engenheiro Clinico e Biomédico: Douglas Robert Squair Bomfim, CREA 04.0.0000134335 / chamado@mhedica.com.br <mailto:chamado@mhedica.com.br> (31) 3214-2620.
- Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Quaisquer tributos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título.

Dados para assinatura do contrato: Stefanie Sorbello, Id. MG 14394539 e CPF:064.045.669-31

Belo Horizonte, 10 de agosto de 2023.

Thais Almeida Barroso

MHEDICA SERVICE COMERCIO E MANUTENÇÃO LTDA.

CNPJ:08.245.855/0001-94

Thais Almeida Barroso

ID. MG 17500101 / CPF:120.869.556-85

Consultora de Vendas/Procuradora

08 245 855/0001-94

MHEDICA SERVICE COM. E MANUT. LTDA

Rua das Canoas, 765 - Andares 1º e 2º Sl. 302

B. Estrela do Oriente - CEP 30580-040

BELO HORIZONTE - MG



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa MINDRAY DO BRASIL COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

CNPJ 09.058.456/0001-87 Autorização 8.09.436-1

Produto monitor de pacientes epm

Filtrar .

Modelo Produto Médico

ePM 10

ePM 10A

ePM 10C

ePM 10M

ePM 10MA

ePM 10MC

ePM 12

ePM 12A

ePM 12C

ePM 12M

« 1 2 »

Tipo de Arquivo

Arquivos

Expediente, data e hora de inclusão

INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO

80943610069 Manual Monitor de pacientes série ePM compactos.pdf

2606407/21-1 -
05/07/2021 - 11:39

INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO

80943610069 Manual Monitor de pacientes série ePM modular.pdf

2606407/21-1 -
05/07/2021 - 11:39

INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO

80943610069 Manual Monitor de pacientes série ePM 15.pdf

2606407/21-1 -
05/07/2021 - 11:39

São Paulo/SP, 17 de julho de 2023

CARTA DE AUTORIZAÇÃO Nº CAAM-056/2023

Neste ato, SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS Co. LTD. (Mindray), empresa estabelecida à Keji 12nd Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen 518057, Rep. Pop. da China, NANJING MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS Co.,LTD., empresa estabelecida à 666# ZhengFang Middle Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211111, Rep. Pop. da China, e MR GLOBAL (HK) LIMITED, empresa estabelecida à Unit Nos.1115-6, bloco 1 11F, Grand Century Place,193 Prince Edward Road West, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, todas representadas por sua subsidiária em território brasileiro, MINDRAY DO BRASIL COM. DIST. DE EQUIP. MÉDICOS LTDA., inscrita sob o CNPJ 09.058.456/0001-87, localizada à Av. Pompéia, 634, conjunto 406, Vila Pompéia - São Paulo/SP – CEP 05022-000, vem pela presente informar V.Sas e a quem mais possa interessar, certificamos que a empresa **MHÉDICA SERVICE COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA.**, CNPJ: 08.245.855/0001-94, localizada na Rua das Canoas, 765, Estrela do Oriente, 1º andar, sala 302, Belo Horizonte/MG - CEP: 30580-040, é um DISTRIBUIDOR, nos termos do Contrato de Distribuição, firmado entre as partes, se encontra cadastrado e autorizado a comercializar os produtos Mindray, das nossas linhas de negócios de **"MONITORAÇÃO DE PACIENTES E DE SUPORTE À VIDA" – PMLS e ENDOSCOPIA**, de uso Humano, dentro do território Nacional, de forma exclusiva no(s) Estado(s): **MINAS GERAIS/MG**, estando autorizado a importar, comercializar e prestar assistência técnica, proceder com manutenção corretiva/preventiva, comercializar partes e peças, e ainda prestar treinamento de nossos produtos, assim como, participar em todas as modalidades de licitações, dentro desse(s) território(s).

Nos termos e limites do contrato de Distribuição firmado, o DISTRIBUIDOR está autorizado - sem vínculos ou responsabilidades da Mindray - a contratar representantes, agentes, parceiros ou subdistribuidores que, sob sua supervisão e responsabilidade, poderão atuar, respeitando-se os limites do território concedido bem como as regras impostas ao DISTRIBUIDOR.



A Mindray reserva o direito de suspender, suprimir ou restringir esta autorização mediante notificação ou alteração no respectivo Contrato de Distribuição.

Em caso de rescisão contratual, esta autorização será suspensa automaticamente

Esta carta terá validade de 6 (seis) meses a contar da sua assinatura.

Atenciosamente.

FENG
ZHANG:2431117987
1

Assinado de forma digital por
FENG ZHANG:2431117987
Dados: 2023.07.17 11:47:55
+03'00'

MINDRAY DO BRASIL – COM. E DISTR.
DE EQUIP. MEDICOS LTDA
CNPJ 09.058.456/0001-87

Soluções de TI valiosas e acessíveis

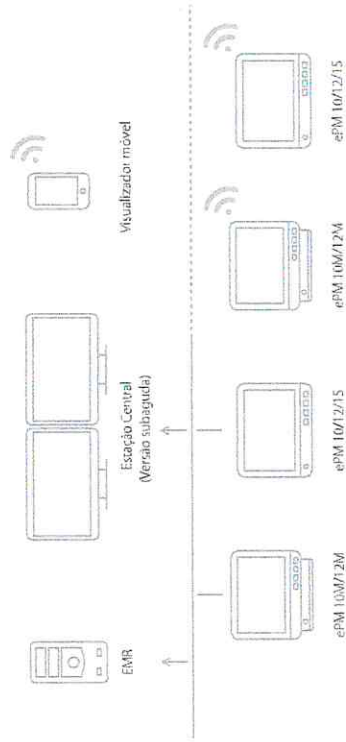
Os dispositivos Mindray ePM podem ser conectados à Estação de Monitoramento Central (CMS) e eGateway por meio de redes físicas ou sem fio, além de fazer interface com registros médicos eletrônicos de outros fabricantes (EMR) diretamente por meio da saída HL7.

O ePM ajuda a melhorar o fluxo de trabalho e a eficiência clínica devido aos recursos de conectividade flexíveis e confiáveis.

- A função View Other Patient (Visualizar Outro Paciente) permite que os cuidadores monitorem, em tempo real, até 12 outros leitos numa única tela do ePM. Esta troca de informação integrada entre os monitores dos leitos ajuda os cuidadores a visualizar todos os seus pacientes imediatamente, sem necessidade de CMS.
- Com a função ePM Caregroups, os cuidadores podem localizar e revisar rapidamente os seus pacientes ou toda a ala conectada ao CMS.

Os dados de todos os dispositivos ePM podem ser facilmente conectados ao CMS e ao Visualizador móvel, permitindo que os médicos acessem os dados dos seus pacientes a qualquer momento e em qualquer lugar do hospital.

- O painel Early Warning Scores (EWS, Pontuação de Alerta Precoce) do CMS conta com um display intuitivo de status dos pacientes, com atualização dinâmica encaminhada ao visualizador móvel, alertando os cuidadores em caso de alterações nas condições dos pacientes e possíveis riscos de deterioração.



www.mindray.com

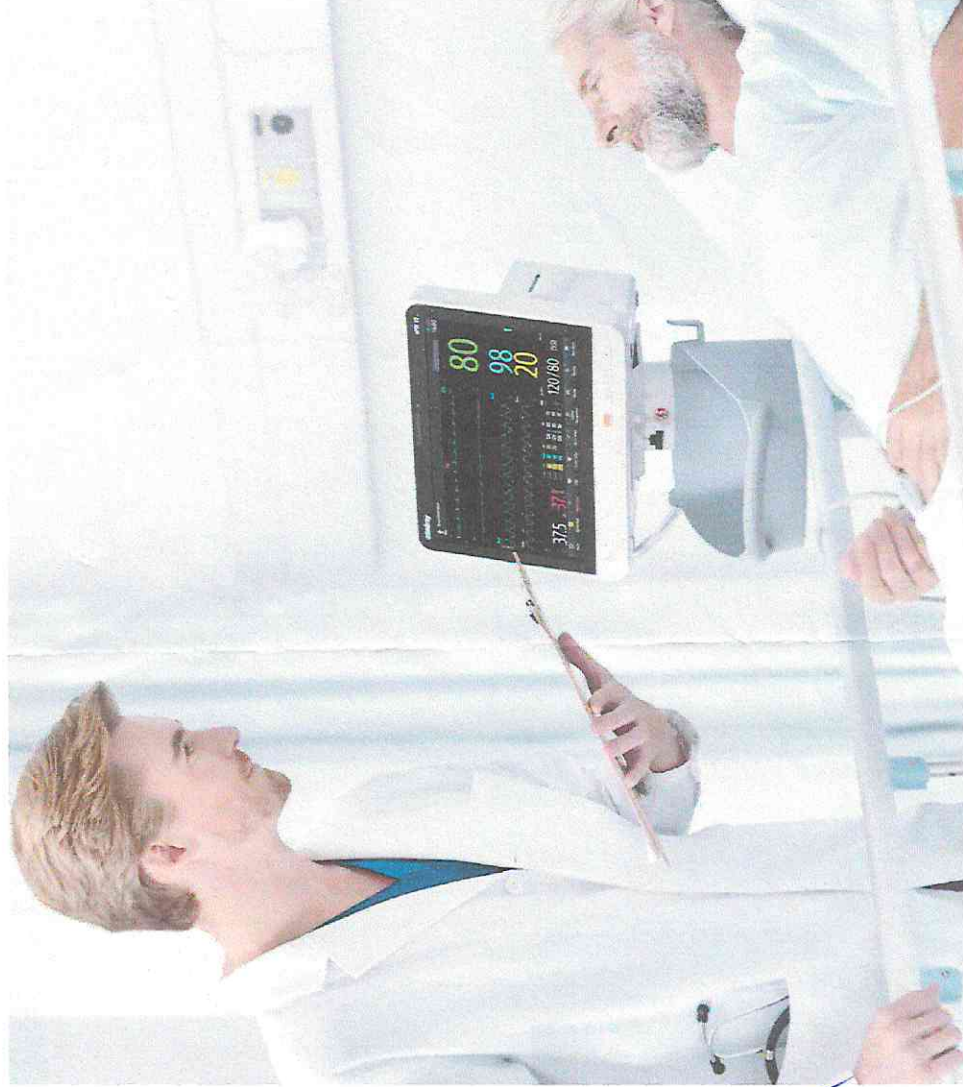
P/N:ENG-ePM 107/2/15-210/35XBP-200/30110

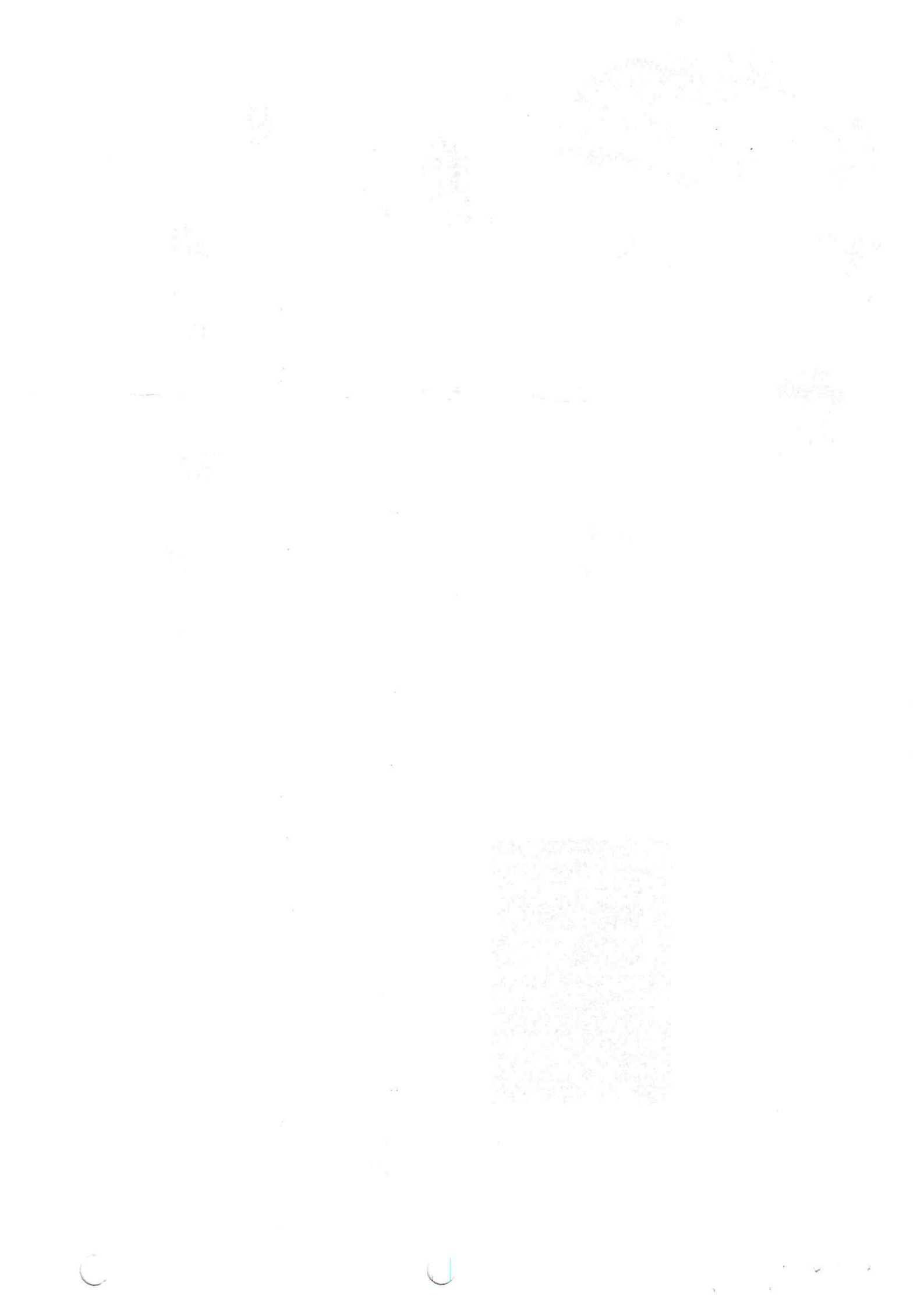
© 2015 Mindray Medical Systems (Shenzhen) Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

mindray
healthcare within reach

ePM 10/12/15
Monitor de Paciente Compacto

A evolução da simplicidade





Parâmetros precisos e confiáveis

Monitoramento abrangente

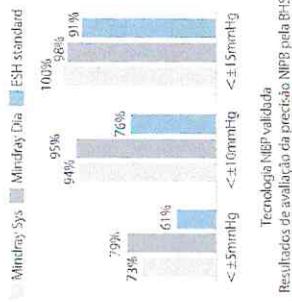
Parâmetros MPM Integrated Platinum™

ECG de 3/5/12 condutores, respiração, SpO₂, temperatura e NIBP.

- Algoritmo de ECG de múltiplos condutores com análise ST e QT
- SpO₂ de perfusão anti-baixa algoritmo
- Algoritmo NIBP rápido, preciso e tolerante a movimentos, validado pela Sociedade Britânica para a Hipertensão (BHS).

Ampla faixa de medição e desempenho anti-interferência garante parâmetros com precisão e confiabilidade excelentes.

O ePM também oferece opções de parâmetros avançadas: pressão sanguínea invasiva de 2 canais, medição de EtCO₂ e débito cardíaco, tornando-o adequado para uma ampla gama de ambientes clínicos.



Redução de alarmes falsos com CrozFusion™



↑ > 30%

Predição de HR & PR

↓ 65%

Alarme falso de arritmia letal

↓ 50%

Alarme falso de arritmia

Análise inovadora de múltiplos parâmetros capaz de reduzir alarmes falsos de arritmia e promover a precisão da frequência cardíaca e ritmo de pulsos, além de ajudar a aliviar a fadiga de alarmes.

*Os resultados se baseiam na avaliação da banda de dados de parâmetros multipolar de fusão na Mindray.

Armazenamento de dados abrangentes no leito

2400 horas tendência a 10 minutos	48 horas tendência a 10 minutos com estabilidade para todos os parâmetros	3000 conj. J Medição de NIBP	2000 conj. J eventos	400 conj. J Eventos de Oxy CHG
---	---	--	--------------------------------	--

*Estas são as capacidades máximas de armazenamento de dispositivos ePM com 16 GB

Simplicidade ao alcance das mãos

Experiência de operação inteligente

- Funciona com gestos, assim como um tablet
- Acesso às funções mais comuns em 2 passos ou menos
- Identificação rápida de sensores desconectados com tecnologia inovadora AlarmSight



Fluxo de Trabalho Tranquilo

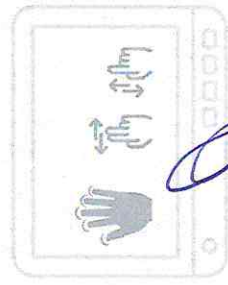
Baseado em insights clínicos, o ePM otimiza os fluxos de trabalho para auxiliar os cuidadores ao lado do leito, deslizando a tela sensível ao toque para alternar entre as funções e interfaces mais comuns, permitindo realizar tarefas clínicas de forma rápida e precisa.



Visualização a distância
Números grandes intuitivos



Visualização ao lado do leito
Realiza leituras anormais



Revisão e análise
Revisão de farmácia de onda e alarmes críticos 24 horas



Rondas na enfermaria ou transferência de enfermeiras
Revisão rápida de alterações de status dos pacientes*



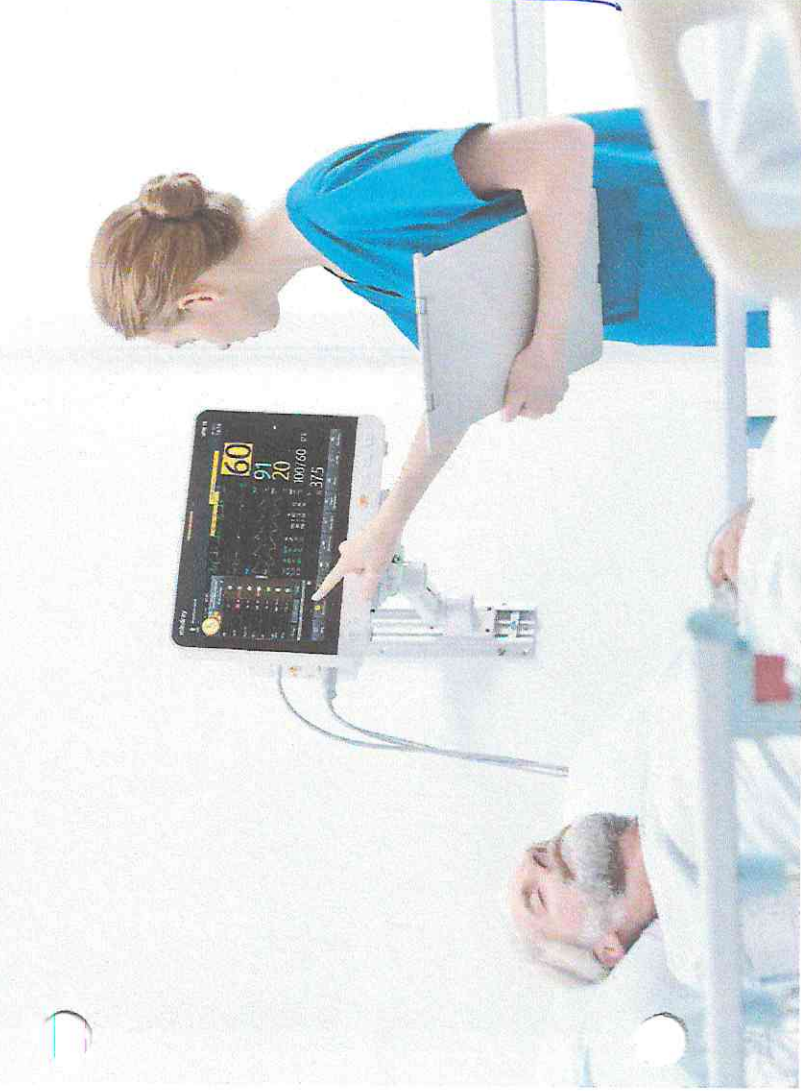
Pontuação de Alerta Prematuro (EWS)

Os monitores ePM da Mindray fornecem calculador EWS no ponto de atendimento para ajudar os médicos a rastrear e documentar sinais de deterioração do paciente, ajudando

- Atende aos protocolos de Pontuação de Alerta Prematuro Nacional (NEWS), Pontuação de Alerta Prematuro Nacional 2 (NEWS2) e Pontuação de Alerta Prematuro Modificada (MEWS)
- Alternativamente, crie protocolos personalizados conforme os requisitos do hospital
- Layout e revisão de tendências intuitivos ajudam os cuidadores a visualizar os dados mais rapidamente
- Cálculos de EWS automáticos ao lado do leito
- Exibição de instruções de escalada de pontuação na tela para lembrar os cuidadores de tomar decisões rapidamente
- Integração com Registro Médico Eletrônico (EMR) para documentar sinais vitais eletrônicos e pontuação de alerta prematuro de forma rápida e precisa



A Ferramenta de Pontuação de Alerta Prematuro, conforme exibida nos dispositivos ePM



Aplicações Clínicas Auxiliares (CAA)

O ePM oferece Aplicações Clínicas Auxiliares (CAA) eficientes para ajudar a tomar decisões de forma eficiente e segura em enfermarias gerais e de acuidade intermediária.



ST Graphic TV

Escala de coma de Glasgow

Resumo de ECG de 24 horas

Suporte de segurança em Neonatos

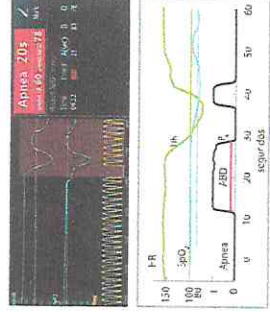
Tela de SpO₂

- Painel de gerenciamento de SpO₂ alvo intuitivo ajuda a reduzir o risco de excesso de oxigênio
- 24 horas de estatísticas de SpO₂ ajudam os cuidadores a avaliar os efeitos do tratamento

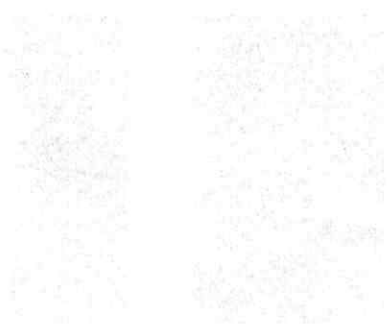


OxyCRG

- Identificação efetiva de apnéia de prematuridade como evento ABD
- Registros completos e detalhados de eventos ajudam os cuidadores a identificar a causa rapidamente



F



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

SGS Order Ref. BRA-CERT190801461-01

Empresa Solicitante / Applicant

MINDRAY DO BRASIL COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.
CNPJ: 09.058.456/0001-87
Av. Pompéia, 634 conj. comercial 406. Vila Pompéia, 05022-000, São Paulo, SP, Brasil

Empresa Fabricante / Manufacturer

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
1203 Nanhuan Avenue, Guangming District, 518106, Shenzhen, China

Normas de Referência / Standards

Portaria INMETRO nº 54, de 1 de fevereiro de 2016
RDC n.º 27 da Anvisa de 21 de junho de 2011;
Instrução Normativa nº04 de 24 de setembro de 2015; Instrução Normativa nº22, de 20 de outubro de 2017;
Instrução Normativa nº29, de 27 de novembro de 2018;
ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017; ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016;
ABNT NBR IEC 60601-1-8:2010 + Emenda 1:2014;
ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014 (Cláusulas 4.1, 4.5.2 e 4.5.3);
ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011; ABNT NBR IEC 60601-2-49:2014;
ABNT NBR IEC 60601-2-25:2014; ABNT NBR IEC 60601-2-27:2013;
ABNT NBR ISO 80601-2-61:2015; ABNT NBR IEC 80601-2-30:2014;
ABNT NBR IEC 60601-2-34:2014; ABNT NBR ISO 80601-2-55:2014;
ABNT NBR ISO/IEC 80601-2-56:2013

Escopo da Certificação / Scope of Certification

Monitor de Pacientes / Patient Monitor

Data de revisão /

Revision date

27/09/2019

Data de validade /

Valid until

27/09/2024

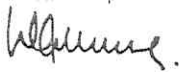
Data de emissão /

Issue date

27/09/2019

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da SGS previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.
The validity of this Certificate depends upon the fulfillment of the surveillance process and the resolution of any non eventual non conformity, in accordance with the guidelines from SGS foreseen in specific RAC. To check the updated condition and regularity of this Certificate, INMETRO's database for certified products and services shall be consulted.

Autorizado por



Vanda Nunes
Diretora

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 9

Página / Page 1 / 9



OCP 0040



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

Continuação / Continuation

SGS

Especificações do Produto / Product Specifications

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição técnica / Technical description
MINDRAY	ePM 15	100-240VAC 50/60Hz 2.0-0.9A, Classe I, Modo de operação: contínuo; Parte aplicada: - Tipo CF à prova de desfibrilação, Tipo BF à prova de desfibrilação Grau de Proteção: Unidade principal: IPX1
	ePM 15A	
	ePM 15C	
	ePM 12	
	ePM 12A	
	ePM 12C	
	ePM 10	100-240VAC 50/60Hz 2.0-0.9A, Classe I, DC power usado com estação de encaixe: 15 VDC, 2.0 A Estação de encaixe: 12 VDC a 28 VDC, 5.0 A; Modo de operação: contínuo; Parte aplicada: - Tipo CF à prova de desfibrilação, Tipo BF à prova de desfibrilação Grau de Proteção: unidade principal, estação de encaixe: IP22.
	ePM 10A	
	ePM 10C	

Relatórios de Ensaio / Test Report References

190116115GZU-001 (24/04/2019); 190116115GZU-002 (11/07/2019), 190116121GZU-001, 190116121GZU-003 (11/05/2019); 190116121GZU-002, 190116121GZU-004, 190116121GZU-005, 190116121GZU-006, 190116121GZU-007, 190116121GZU-008, 190116121GZU-009, 190116121GZU-010, 190116121GZU-011 (07/05/2019) – INTERTEK SHENZHEN

Modelo de Certificação / Certification Model: 5

Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date: 07/12/2018

Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date: 16/04/2019

Histórico de Revisões / Revision History

Revisão 00 - 27/09/2019 - Inicial

Informações Adicionais / Additional Information

Manual: H-046-014159-00 (1.0)

Software: V02

Versão do Projeto / Project Version: 1.0

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 2 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

Continuação / Continuation



Lista de Acessórios / Accessories List		
Modelos / Models	Código / Code	Descrição / Description
562A	0010-20-42710 009-004600-00	Cabo de SpO2 de 7 pinos
512F	512F-30-28263	Sensor de SpO2 reutilizável, adt, com clipe para dedo
512FLH	115-012807-00	Sensor de SpO2 reutilizável, adt, com clipe para dedo, 7p
512H	512H-30-79061	Sensor de SpO2 reutilizável, ped, com clipe para dedo
512E	512E-30-90390	Sensor de SpO2 reutilizável, adt, com ponta para dedo
512G	512G-30-90607	Sensor de SpO2 reutilizável, ped, com ponta para dedo
518B	518B-30-72107	Sensor de SpO2 reutilizável, neo, bandagem
518BLH	115-020887-00	Sensor de SpO2 reutilizável, neo, bandagem, 7p
518BLH	115-050154-00	Sensor de SpO2 para neonatos (reutilizável, bandagem)
520A	009-005087-00	Sensor de SpO2 descartável, adt, não adesivo
520P	009-005088-00	Sensor de SpO2 descartável, ped, não adesivo
520I	009-005089-00	Sensor de SpO2 descartável, inf, não adesivo
520N	009-005090-00	Sensor de SpO2 descartável, neo, não adesivo
521A	009-005091-00	Sensor de SpO2 descartável, adt, adesivo
521P	009-005092-00	Sensor de SpO2 descartável, ped, adesivo
521I	009-005093-00	Sensor de SpO2 descartável, inf, adesivo
521N	009-005094-00	Sensor de SpO2 descartável, neo/adt, adesivo
518C	040-000330-00	Sensor de SpO2 reutilizável, neo, bandagem
/	115-004895-00	Sensor de SpO2 reutilizável, neo, bandagem
513A	115-033848-00	Sensor de SpO2 (reutilizável, adt/ped, clipe para orelha)
572A	0010-20-42712	Cabo de extensão de SpO2 com 8 pinos para o sensor Nellcor
DS100A	9000-10-05161	Sensor de SpO2 Nellcor DS100A, reutilizável, adulto
OXI-P/I	9000-10-07308	Sensor de SpO2 Nellcor OXI-P/I, pediátrico/infantil, bandagem
OXI-A/N	9000-10-07336	Sensor de SpO2 Nellcor Oxi-A/N, adulto/neonatal, bandagem
MAXAI	0010-10-12202	Sensor Nellcor MAX-P descartável (> 30 Kg) (caixa com 24)
MAXPI	0010-10-12203	Sensor Nellcor MAX-A descartável (10 a 50 Kg) (caixa com 24)
MAXII	0010-10-12204	Sensor Nellcor MAX-I descartável (3 a 20 Kg) (caixa com 24)
MAXNI	0010-10-12205	Sensor Nellcor MAX-N descartável (< 3 Kg ou > 40 kg) (caixa com 24)
CM1903	6200-30-09688	Mangueira de PNI, conector interno (3 m)
CM1901	6200-30-11560	Mangueira de PNI, neonatal, conector interno (3 m)
CM1200	115-002480-00	Manguito de pressão arterial para crianças pequenas
CM1201	0010-30-12157	Manguito com conector (infantil, CM1201, 10 a 19 cm)
CM1202	0010-30-12158	Manguito com conector (pediátrico, CM1202, 18 a 26 cm)
CM1203	0010-30-12159	Manguito com conector (adulto, CM1203, 25 a 35 cm)

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 3 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

SGS

Continuação / Continuation

CM1204	0010-30-12160	Manguito com conector (adulto, grande, CM1204, 33 a 47 cm)
CM1205	0010-30-12161	Manguito com conector (adulto, coxa, CM1205, 46 a 66 cm)
CM1300	040-000968-00	Manguito, infantil, pequeno, sem câmara (CM1300)
CM1301	040-000973-00	Manguito, infantil, sem câmara (CM1301)
CM1302	040-000978-00	Manguito, pediátrico, sem câmara (CM1302)
CM1303	040-000983-00	Manguito, adulto, sem câmara (CM1303)
CM1304	040-000988-00	Manguito, adulto, grande, sem câmara (CM1304)
CM1305	040-000993-00	Manguito, adulto, coxa sem câmara (CM1305)
CM1306	115-015930-00	Manguito, adulto, longo, sem câmara (CM1306)
CM1307	115-015931-00	Manguito, adulto-L, longo, sem câmara (CM1307)
CM1501	001B-30-70697	Manguito, infantil, descartável (10 a 19 cm), 10/caixa
CM1502	001B-30-70698	Manguito, pediátrico, descartável (18 a 26), 10/caixa
CM1503	001B-30-70699	Manguito, adulto, descartável (25 a 35), 10/caixa
CM1504	001B-30-70700	Manguito, adulto, grande, descartável (33 a 47), 10/caixa
CM1505	001B-30-70701	Manguito, adulto, coxa, descartável (46 a 66), 10/caixa
CM1506	115-016969-00	Manguito, adulto longo, descartável
CM1507	115-016970-00	Manguito, adulto-L, longo, descartável
CM1500A	001B-30-70692	Manguito descartável, neonatal (3,1 a 5,7 cm), 20/caixa
CM1500B	001B-30-70693	Manguito descartável, neonatal (4,3 a 8 cm), 20/caixa
CM1500C	001B-30-70694	Manguito descartável, neonatal (5,8 a 10,9 cm), 20/caixa
CM1500D	001B-30-70695	Manguito descartável, neonatal (7,1 a 13,1cm), 20/caixa
CM1500E	001B-30-70696	Manguito, descartável, neonatal 5# (20PÇS/CAIXA)
CM1500A	001B-30-70677	Manguito CM1500A, descartável, neonatal, 3,1 a 5,7 cm (1)
CM1500B	001B-30-70678	Manguito CM1500B, descartável, neonatal, 4,3 a 8,0 cm (1)
CM1500C	001B-30-70679	Manguito CM1500C, descartável, neonatal, 5,8 a 10,9 cm (1)
CM1500D	001B-30-70680	Manguito CM1500D, descartável, neonatal, 7,1 a 13,1 cm (1)
CM1500E	001B-30-70681	Manguito, descartável, neonatal 5# (CM1500E)
CM1300C	115-057848-00	Manguito de PNI, reutilizável, CM1300C
CM1300D	115-057849-00	Manguito de PNI, reutilizável, CM1300D
CM1300E	115-057850-00	Manguito de PNI, reutilizável, CM1300E
CM1501	001B-30-70682	Manguito, infantil, descartável (CM1501)
CM1502	001B-30-70683	Manguito, pediátrico, descartável (CM1502)
CM1503	001B-30-70684	Manguito, adulto, descartável (CM1503)
CM1504	001B-30-70685	Manguito, adulto, grande, descartável (CM1504)
CM1505	001B-30-70686	Manguito, adulto, coxa, descartável (CM1505)
CM1506	115-015940-00	Manguito, adulto longo, descartável
CM1507	115-015941-00	Manguito, adulto-L, longo, descartável
31499224	0010-10-12304	Eletrodo adulto (Kendall, pacote com 10)

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 4 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

Continuação / Continuation



SF06	040-002711-00	Suporte para eletrodo adulto (5 pçs/bolsa)
2245-50	9000-10-07469	Eletrodo ECG pediátrico (3M, pacote com 50)
1050NPSMKitty cat	0681-00-0098-01	Eletrodo NEO radiopaco pré-fabricado
1051NPSMKitty cat	0681-00-0098-02	Eletrodo NEO translúcido pré-fabricado
SF07	040-002833-00	Eletrodo pediátrico (Intco)
H124SG	900E-10-04880	Eletrodo ECG neonatal (Kendall, pacote com 50)
EMG-SN10- 20x20	040-003254-00	Eletrodo NEO pré-fabricado Trans, AHA
EMG-SN10- 20x20	040-003255-00	Eletrodo NEO pré-fabricado Trans, IEC
EMG-SN09- 20x28	040-003251-00	Eletrodo NEO pré-fabricado radiopaco, AHA
EMG-SN09- 20x28	040-003252-00	Eletrodo NEO pré-fabricado radiopaco, IEC
EA6251B	040-000961-00	Cabo de ECG de 5 derivações com 12 pinos, AHA, com colchetes
EA6252B	040-000963-00	Cabo de ECG de 5 derivações com 12 pinos, IEC, com colchetes
EA6251A	040-000960-00	Cabo de ECG de 5 derivações com 12 pinos, AHA, clipe
EA6252A	040-000962-00	Cabo de ECG de 5 derivações com 12 pinos, IEC, clipe
EA6231B	040-000965-00	Cabo de ECG de 3 derivações com 12 pinos, AHA, com colchetes
EA6232B	040-000967-00	Cabo de ECG de 3 derivações com 12 pinos, IEC, com colchetes
EA6231A	040-000964-00	Cabo de ECG de 3 derivações com 12 pinos, AHA, clipe
EA6232A	040-000966-00	Cabo de ECG de 3 derivações com 12 pinos, IEC, clipe
EV6201	0010-30-42719 009-004728-00	Cabo host de ECG de 3/5 derivações com 12 pinos, Def-P
EV6202	0010-30-42720	Cabo host de ECG de 3 derivações com 12 pinos, Def-P
EV6203	0010-30-42721	Cabo host de 12 derivações com 12 pinos, AHA, Def-P
EV6204	0010-30-42722	Cabo host de 12 derivações com 12 pinos, IEC, Def-P
EV6211	0010-30-42723	Cabo host de ECG de 3/5 derivações com 12 pinos, ESU-P
EV6212	0010-30-42724	Cabo host de ECG de 3 derivações com 12 pinos, ESU-P
EV6222	040-000754-00	Cabo host de 3 derivações com 12 pinos, Def-P, conec. DIN
EV6206	009-005266-00	Cabo de ECG, 3,1 m (10'), Def-P, para N/T
EV6216	009-005268-00	Cabo de ECG, 3,1 m (10'), ESU-P, para N/T
EL6305A	0010-30-42896	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, Neo, AHA, clipe
EL6306A	0010-30-42897	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, Neo, IEC, clipe
EL6303A	0010-30-42731	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, AHA, clipe, longo
EL6304A	0010-30-42732	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, IEC, clipe, longo
EL6301B	0010-30-42734	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, AHA, clipe, com

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 5 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgsgroup.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial devida ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgsgroup.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

Continuação / Continuation

SGS

		colchetes
EL6302B	0010-30-42733	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, IEC, com colchetes
EL6311B	040-000146-00	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, AHA, com colchetes
EL6312B	040-000147-00	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, IEC, com colchetes
EL6311A	040-000148-00	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, AHA, clipe
EL6312A	040-000149-00	Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, IEC, clipe
EL6503A	0010-30-42729	Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, AHA, clipe, longo
EL6504A	0010-30-42730	Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, IEC, clipe, longo
EL6501B	0010-30-42735 009-004729-00	Conjunto de eletrodos de 5 derivações, Adt/Ped, AHA, com colchetes
EL6502B	0010-30-42736 009-004730-00	Conjunto de eletrodos de 5 derivações, Adt/Ped, IEC, com colchetes
EY6601B	009-004794-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, AHA, com colchetes, 24"
EY6602B	009-004795-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, AHA, com colchetes, 36"
EY6603B	009-004796-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, IEC, com colchetes, 24"
EY6604B	009-004797-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, IEC, com colchetes, 36"
EY6601A	009-004798-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, AHA, dosadora, 24"
EY6602A	009-004799-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, AHA, dosadora, 36"
EY6603A	009-004800-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, IEC, dosadora, 24"
EY6604A	009-004801-00	Conjunto de eletrodos de 6 derivações, nova telemetria, IEC, dosadora, 36"
EL6801A	0010-30-42902	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, membro, AHA, clipe
EL6803A	0010-30-42904	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, tórax, AHA, clipe
EL6802A	0010-30-42903	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, membro, IEC, clipe
EL6804A	0010-30-42905	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, tórax, IEC, clipe
EL6801B	0010-30-42906	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, membro, AHA, com colchetes
EL6803B	0010-30-42908	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, tórax, AHA, com colchetes
EL6802B	0010-30-42907	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, membro, IEC, com colchetes
EL6804B	0010-30-42909	Conjunto de eletrodos de 12 derivações, tórax, IEC, com colchetes

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão, Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 6 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



OCP 0041

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

Continuação / Continuation



MR401B	0011-30-37392	Sonda de temperatura reutilizável adulta (endocavidade)
MR402B	0011-30-37394	Sonda de temperatura reutilizável pediátrica/neonatal (endocavidade)
MR403B	0011-30-37393	Sonda de temperatura reutilizável adulta (superfície dérmica)
MR404B	0011-30-37395	Sonda de temperatura reutilizável pediátrica/neonatal (superfície dérmica)
MR411	040-003292-00	Sonda de temp. (esofágica/retal descartável 9FR)
MR412	040-003293-00	Sonda de temp. (descartável, dérmica)
MR420B	040-001235-00	Cabo adaptador para temperatura (plugue com 2 pinos)
IM2202	001C-30-70757	Cabo para PI com 12 pinos (para BD)
DT-4812	6000-10-02107	Kit de transdutor descartável (BD N/P: DT-4812)
682275	0010-10-12156	Acessório e base para transdutor PI (BD)
IM2201	001C-30-70759	Cabo para PI com 12 pinos (para ICU)
42584	0010-10-42638	Transdutor descartável
42602	M90-000133---	Acessório e base para transdutor PI
42394	M90-000134---	Braçadeira para transdutor PI (enviar com cabo)
IM2211	0010-21-12179	Edward: Cabo Reutilizável Truwave PI
IM2207	0010-21-43082	Memscap: Cabo principal de 12 pinos
IM2206	115-017849-00	Cabo PI UTAH de 12 pinos
IM2213	0010-30-43055	Cabo adaptador de PI (12 pinos a 6 pinos)
82-6653	040-002336-00	Kit de sensor PIC
CP12601	009-005460-00	Cabo de PIC de 12 pinos
CP12602	040-001368-00	adaptador para cabo Camino
CO7702	0010-30-42743	Cabo de débito cardíaco (12 pinos)
131HF7	6000-10-02183	TUBO DE DILUIÇÃO
SP4042	6000-10-02079	Sensor de temperatura de injeção em linha (BD P/N: SP4042)
SP5045	6000-10-02080	Alojamento do sensor de temperatura de injeção em linha (BD P/N: SP5045)
MX387	6000-10-02081	Seringa de controle de 12cc com êmbolo (MEDEX MX387)
4000	M02A-10-25937	Cânula de amostragem nasal de CO2, adt, com tubo de 7'
4100	M02A-10-25938	Cânula de amostragem nasal de CO2, ped, com tubo de 7'
4200	M02B-10-64509	Cânula de amostragem, nasal infantil CO2, 7 linhas
60-15200-00	9200-10-10533	Tubo de amostragem, adt/ped, 2,5 m
60-15300-00	9200-10-10555	Tubo de amostragem DRYLINE, Neonatal, 2,5m
60-14100-00	9000-10-07486	Adaptador de vias aéreas Dryline, reto, acu/ped
040-001187-00	040-001187-00	Adaptador de vias aéreas
60-14200-00	9000-10-07487	Adaptador de vias aéreas Dryline, cotovelo
100-000080-00	100-000080-00	Coletor de água DRYLINE II, adulto
100-000081-00	100-000081-00	Coletor de água DRYLINE II, neonatal

SGS ICS Certificadora Ltda.
 CNPJ: 00.272.073/0007-28
 Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
 CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
 Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
 www.sgsgroup.com.br

Página / Page 7 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separada.
 This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

Continuação / Continuation

SGS

XS04620	0010-10-42560	Sistema FilterLine, adulto/pediátrico
XS04624	0010-10-42561	Conjunto FilterLine H adulto/pediátrico
006324	0010-10-42562	Conjunto FilterLine H infantil/neonatal
007768	0010-10-42563	Sistema FilterLine longo, adulto/pediátrico
007737	0010-10-42564	Conjunto FilterLine H adulto/pediátrico longo
007738	0010-10-42565	Conjunto FilterLine H infantil/neonatal longo
009818	0010-10-42566	S CapnoLine Plus adulto/intermediário
007266	0010-10-42567	Smart CapnoLine pediátrico (007266)
009822	0010-10-42568	S CapnoLine Plus, O2 adulto/intermediário
007269	0010-10-42569	Smart CapnoLine O2 pediátrico (007269)
009826	0010-10-42570	S CapnoLine Plus O2 adulto/intermediário L
007743	0010-10-42571	S CapnoLine O2, longo, pediátrico
008177	0010-10-42572	CapnoLine H Adulto (008177)
008178	0010-10-42573	CapnoLine H Pediátrico (008178)
008179	0010-10-42574	CapnoLine H, infantil/neonatal (008179)
008180	0010-10-42575	CapnoLine H O2 adulto (008180)
008181	0010-10-42576	CapnoLine H O2 pediátrico(008181)
008174	0010-10-42577	NIV-Line Adulto (008174)
008175	0010-10-42578	NIV-Line Pediátrico (008175)
6063	0010-10-42662	Adaptador de vias aéreas para uso único, adulto
6421	0010-10-42663	Adaptador de vias aéreas para uso único com bocal, adulto
6312	0010-10-42664	Adaptador de vias aéreas para uso único, neonatal
7007	0010-10-42665	Adaptador de vias aéreas reutilizável, adulto/pediátrico
7053	0010-10-42666	Adaptador de vias aéreas reutilizável, neonatal
9960LGE	0010-10-42669	Máscara de CO2 CAPNOSTAT, adulto, grande
9960STD	0010-10-42670	Máscara de CO2 CAPNOSTAT, adulto, padrão
9960PED	0010-10-42671	Máscara de CO2 CAPNOSTAT, pediátrico
6934	0010-10-42667	Fitas organizadoras de cabos (pacote com 5)
8751	0010-10-42668	Grampos prendedores de cabos (pacote com 5)
1036698	6800-30-50760	Sensor de CO2 CAPNOSTAT
Acessórios diversos		
/	0010-10-42667	Fitas organizadoras de cabos (pacote com 5)
/	009-001075-00	Cabo de alimentação no Brasil 250V 10A 3M
/	009-003116-00	Cabo para chamada enfermeiros
/	009-003117-00	Cabo de saída analógica
/	009-003118-00	Cabo de sincronização do desfibrilador
/	009-003648-00	Tubo protetor de cabos, 20 cm e 40 cm
/	009-003903-00	Pacote de fitas para organização dos acessórios

SGS ICS Certificadora Ltda
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 8 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA19/02009

Emitido em / Issued on 27/09/2019

Continuação / Continuation



/	023-001523-00	Impressora HP LaserJet
/	1000-21-00122	ATERRAMENTO DO CABO, EQUIPOTENTE, T5/T8
/	115-008393-00	Leitor de código de barra 1D
/	115-018012-00	Pacote de bat de Li-ion
/	115-018014-00	Pacote com baterias Li-ion
/	115-030320-00	CD personalizado de pontuação clínica
/	A30-000001----	PAPEL, TÉRMICO, (50MM X 20M/ROLO)
/	045-000915-00	Suporte móvel T5/DPM6/PP12M
/	045-000955-00	Kit de bandeja para carrinho T5
/	045-003240-00	Braço série GCX M 12" com placa de transição
/	045-003425-00	Adaptador de braço série GCX VHM/M (B)
/	045-003426-00	Braço pivô série GCX M 12" com adaptador B
/	115-034132-00	Kit de bateria de ion de lítio inteligente (5.600 mAh)
/	115-039575-00	Kit de leitor de código de barra 2D
/	115-039635-00	Kit de leitor de código de barras 2D (suporte RFID)
/	115-045643-00	Kit de controle remoto
/	045-002877-00	Suporte de novo valor VS600VS900
/	045-002936-00	Pacote de cesta sem alça
/	045-003255-00	Suportes com rodas N12 (com adaptador iPM/IMEC)
/	045-003424-00	Adaptador de liberação rápida (A)
/	045-003427-00	Braço pivô série GCX M 12" com adaptador A
/	045-003428-00	Suporte com rodinhas com adaptador A
/	023-000218-00	Unidade Flash USB 8GB USB2.0
/	045-001189-00	Valor suporte (RM)
/	8000-30-90169	GANCHO, TRILHO DA CAMA
/	8000-30-90170	Braçadeira do trilho da cama (Não adequado para BeneView)

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 9 / 9

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Subst

T

