

Ribeirão Preto/SP, 03 de Agosto de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE/SP
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2023

PROCESSO Nº 120/2023

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS PARA AS SALAS DE
EMERGÊNCIA 1 E 2 DA UNIDADE HOSPITALAR JOSÉ NIGRO NETO

DATA: 03/08/2023 ÀS 09:30

PROPOSTA

DE

PREÇOS

Ribeirão Preto/SP, 03 de Agosto de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE/SP
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2023

PROCESSO Nº 120/2023

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS PARA AS SALAS DE EMERGÊNCIA 1 E 2 DA UNIDADE HOSPITALAR JOSÉ NIGRO NETO

DATA: 03/08/2023 ÀS 09:30

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	MONITOR MULTIPARAMETROS*	04 UNID	MINDRAY / UMEC10	R\$ 7.200,00 (sete mil e duzentos reais)	R\$ 28.800,00 (vinte e oito mil e oitocentos reais)

***ESPECIFICAÇÃO COMPLETA – ITEM 01:**

Monitor Multiparamétrico Mindray uMEC 10
Configuração: ECG, Resp., SpO2 Mindray, PNI, Temp.

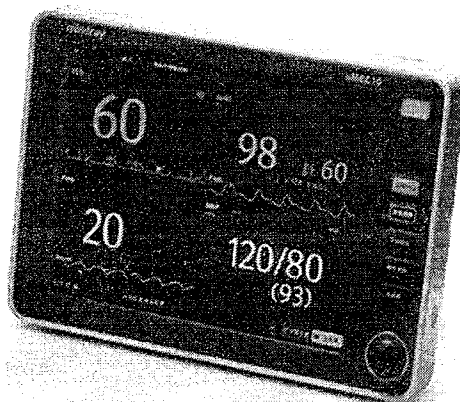


Imagem meramente ilustrativa

O uMEC 10 é um monitor multiparamétrico sofisticado e portátil, que fornece uma solução altamente eficiente para as várias necessidades cotidianas das instituições médicas.

Este monitor é versátil e facilmente adaptável para atender qualquer aplicação médica e perfil de paciente, aliado a conectividade a uma central de monitoração. Este equipamento inovador fornece tendências gráficas e tabulares de longa duração e está disponível em diversas configurações: desde a monitoração não invasiva básica até a multiparamétrica, cobrindo todos os requisitos médicos.

Esta configuração do uMEC 10 acompanha:

- Cabo de ECG 5 vias – 1 unidade;
- Sensor de SpO2 adulto – 1 unidade;
- Manguito adulto -1 unidade;
- Manguito obeso -1 unidade;
- Mangueira de PNI – 1 unidade;
- Sensor de temperatura cutâneo – 1 unidade;
- Bateria de Lítio – 1 unidade;
- Cabo de Alimentação – 1 unidade.
- Manual Operacional

2

Especificações Técnicas:**Segurança**

Conforme as exigências das normas NBR IEC relacionadas a este tipo de equipamento

Tamanho e Peso

Dimensões: 315mm x 155 mm x 220mm

Peso: até 3,5 kg

Grau de Proteção contra Ingresso de Água: IPX1

Ambiente Operacional

Alimentação: 100 a 240 VAC, 50 / 60 Hz

Temperatura: 0 a 40 °C

Umidade: 15 a 95 % (não condensado)

Tipos de Paciente

Adulto, Pediátrico e Neonato

Especificações de Desempenho

Tela: TFT Colorida de 10,4 polegadas

Resolução: 800 x 600 pixels

Traçado: até 8 formas de onda

Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s

Indicadores: Alarme, Alimentação, Bateria, Bip de QRS e Alarme Sonoro

Oxicardiorespirograma: SIM

Rede: Conexão com ou sem fio (wireless; opcional) à Central de Monitorização

Bateria: Lítio 11,1 V, 2,5 Ah, recarregável, até 240 minutos em funcionamento contínuo

Tempo de Tendência: até 120 horas

Alarme: Sonoro (10 níveis) e Visual, para todos os parâmetros e situações

Saída USB: SIM, 2 portas

Registrador (opcional): Embutido, Térmico, 3 canais

Papel para Registro: 50 mm

Velocidade de Registro: 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s

ECG

Cabo: 3 ou 5 Vias

Derivações: I, II, III (Cabo 3 Vias) ou I, II, III, avR, avL, avF, V (Cabo 5 Vias)

Forma de Onda de ECG: 2 canais (padrão; pela Tela Multiderivações, é possível exibir todas as derivações disponíveis)

Seleção de Ganho: x0,125, x0,25; x0,5; x1; x2; x4

Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s

Faixa de Frequência Cardíaca: Adulto: 15 a 300 bpm; Pediátrico e Neonatal: 15 a 350 bpm
Exatidão: 1 bpm ou 1% (o que for maior)
Resolução: 1 bpm
Proteção: Suporta uma tensão de 4000 VAC / 50 Hz; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e desfibrilação
Taxa de Rejeição em Modo Comum (CMRR): Modo Diagnóstico: ≥ 90 dB; Modo Monitor, Modo Cirurgia e Modo ST: ≥ 105 dB
Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor e Cirurgia
Resposta de Frequência (Largura da Faixa): Diagnóstico: 0,05 a 150 Hz; Monitor: 0,5 a 40 Hz; Cirurgia: 1 a 20 Hz; Modo ST: 0,05 a 40 Hz
Escala do Sinal: 1 mV $\pm 5\%$
Faixa de Alarme: 15 a 350 bpm
Detecção de Marcapasso: SIM
Detecção do Segmento ST: SIM
Faixa de Medida: -2,0 mV a 2,0 mV
Análise de Arritmia: Identificação para Assistolia, FibV/TaqV, TaqV, Vent. Bradi, Taquic. extrema, Bradi extrema, CVPs/min, PNP, PNC, CVP, Bat Premat Suc, CVPs contínuos, Bigeminismo, Trigemínismo, R sobre T, Batimentos perdidos, Bradic., Taqui, Ritmo vent, PVC multif, TV não sustentada, Pausa, Ritmo irr, Afib, Pausas/min

Respiração

Método: Impedância Torácica
Faixa de medida da Frequência Respiratória: Adulto e Pediátrico: 0 a 120 rpm; Neonato: 0 a 150 rpm
Resolução: 1 rpm
Exatidão: 0 a 6 rpm: sem especificação; 7 a 150 rpm: ± 2 rpm ou $\pm 2\%$ (o que for maior)
Alarme de Apnéia ajustável: 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s

Pressão Não Invasiva (PNI)

Método: Oscilométrico
Modos de Operação: Manual, Automático, Contínuo (STAT)
Intervalos em Modo Automático: 1 min, 2 min, 2,5 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 h, 1,5 h, 2 h, 3 h, 4 h, 8 h
Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média
Faixa de Medida: Adulto: 10 a 290 mmHg; Pediátrico: 10 a 240 mmHg; Neonato: 10 a 140 mmHg
Proteção contra sobrepressão: SIM
Resolução: 1 mmHg
Exatidão: ± 3 bpm ou $\pm 3\%$, a que for maior

Temperatura (Superficial e Intracavitária)

Canal: 1 canal
Faixa de Medida: 0 a 50 °C
Resolução: 0,1 °C
Exatidão: $\pm 0,1$ °C

SpO2 Mindray

Faixa de Medida: 0 a 100%
Resolução: 1%
Exatidão: 0 a 69: sem especificação; 70 a 100%: $\pm 2\%$ (Adulto e Pediátrico), $\pm 3\%$ (Neonato)
Índice de Perfusão: 0,05% a 20%
Faixa de Frequência de Pulso: 20 a 300 bpm

Resolução: 1 bpm

Exatidão: ± 3 bpm

Tempo de Média da SpO₂: 7s (sensibilidade ALTA); 9s (sensibilidade MÉDIA); 11s (sensibilidade (BAIXA))

Registro no MS 80102511334

NCM 9018.19.80

4

     
4/20

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA E DE ACORDO COM O EDITAL**PROPONENTE E ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA:**

ZAFALON SOLUÇÕES HOSPITALARES LTDA.

CNPJ. 08.091.417/0001-19 I.E. 582.709.323.112

Rua Guido Borsaro, 828 - Pq. dos Bandeirantes - Ribeirão Preto/SP - CEP: 14090-440

Fone/Fax: (16) 3234.7010

E-mail: licitacao@ribertechospitalar.com.br

5

DADOS BANCÁRIOS:

Banco do Brasil - 001

AG. 2890-8 – C/C. 2416-3

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO/ATA:

GEAN CARLOS ZAFALON

CPF: 267.768.238-98

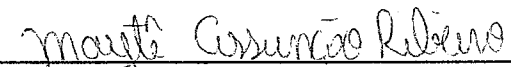
RG: 28.120.957-1 SSP/SP

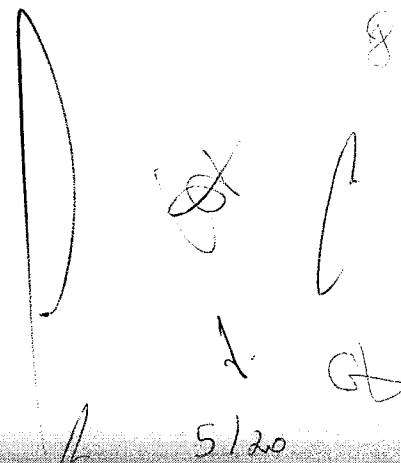
Pagamento: 30 (trinta) dias;
Garantia: 12 (doze) meses;
Frete: CIF (Pago);
Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias;
Local de entrega: UNIDADE HOSPITALAR DR. JOSÉ NIGRO NETO – Av. Tereza Marsili, 311 - Centro, Américo Brasiliense/SP

A licitante declara que:

- Aceita todas as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;
- Que o preço apresentado abrange todas as despesas incidentes sobre o objeto da licitação (a exemplo de impostos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e gastos com transporte), bem como os descontos porventura concedidos;
- Que se compromete a efetuar as entregas dos produtos no preço e prazos constantes de sua proposta;
- Que o prazo de validade da proposta é de 60 dias.
- Sob penas da lei, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria e assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas na LDO.

Por ser verdade, firmo a presente.


ZAFALON SOLUÇÕES HOSPITALARES LTDA
CNPJ: 08.091.417/0001-19
MAYTE ASSUNÇÃO RIBEIRO – PROCURADORA
RG: 41.359.741
CPF: 439.746.178-33



INSTRUMENTO PARTICULAR DE PROCURAÇÃO

A ZAFALON SOLUÇÕES HOSPITALARES LTDA, CNPJ n.º08.091.417/0001-19, com sede a Rua Guido Borsaro, 828 – Parque dos Bandeirantes, neste ato representada pelo diretor e sócio **GEAN CARLOS ZAFALON**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 28.120.957-1 SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob o nº 267.768.238-98, residente na Rua Gessi Amaro da Silva, 265, Ilha La Bourgogne, Jardim Saint Gerard, na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, pelo presente Instrumento de mandato, nomeia e constitui sua Procuradora a Senhora **Mayte Assunção Ribeiro**, brasileira, solteira, fisioterapeuta, RG: 41.359.741-6 e CPF: 439.746.178-33 residente na Av. Caramuru nº 2100 na cidade de Ribeirão Preto, estado de São Paulo, a quem confere amplos poderes para praticar os atos necessários para representar a outorgante em processos de licitações, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para assinar as respectivas atas da sessão e proposta, desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances verbais, negociar preços e demais condições, confessar, transigir, desistir, dando tudo por bom, firme e valioso. A presente tem sua validade até 31 de Dezembro de 2023.

Por ser verdade firmo a presente.

Ribeirão Preto/SP, 22 de junho de 2023.

**GEAN
CARLOS
ZAFALON:
26776823
898**

Assinado de
forma digital por
GEAN CARLOS
ZAFALON:26776
823898
Dados:
2023.06.22
17:23:19 -03'00'

Gean Carlos Zafalon

Diretor Comercial

RG 28.120.957-1

CPF 267.768.238-98

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 uMEC		

Modelo Produto Médico

uMEC10

uMEC12

uMEC15

uMEC15s

uMEC6

uMEC7

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	80943610144 Manual Monitor de pacientes uMEC.pdf	3562202/21-1 - 09/09/2021 - 11:42

Nome Técnico	Monitor de Sinais Vitais
Registro	80943610144
Processo	25351.752988/2021-70
Fabricante Legal	<ul style="list-style-type: none"> FABRICANTE: SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	26/07/2031

Exportar para Excel

Exportar para PDF

Voltar

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	SISTEMA CENTRAL DE MONITORAMENTO		

Modelo Produto Médico

BeneVision

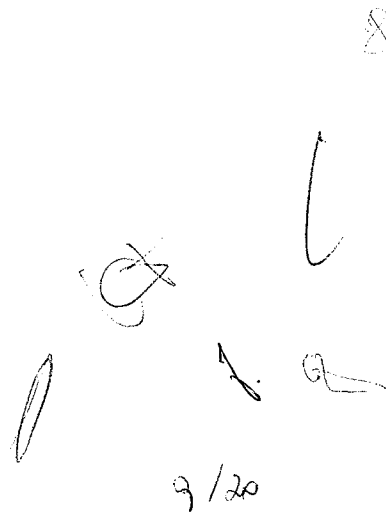
Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	80943610141 Manual Sistema Central de Monitoramento BeneVision CMS.pdf	2336447/21-5 - 16/06/2021 - 10:06
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	80943610141 Manual de Instalação e configuração do Servidor MLDAP.pdf	2336447/21-5 - 16/06/2021 - 10:06
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	80943610141 Manual do Usuário_Servidor Móvel BeneVision.pdf	2336447/21-5 - 16/06/2021 - 10:06
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	80943610141 Manual de Instalação do eGateway Integration Manager.pdf	2336447/21-5 - 16/06/2021 - 10:06

Nome Técnico	Central de Monitorizacao de Sinais Vitais
Registro	80943610141
Processo	25351.509077/2021-24
Fabricante Legal	<ul style="list-style-type: none"> FABRICANTE: SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	07/06/2031

Exportar para Excel

Exportar para PDF

Voltar



9/20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863



SGS Order Ref. BRA-CERT210500530-01

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
Instrução Normativa nº 49, de 22 de novembro de 2019;
RDC n.º 27 da Anvisa de 21 de junho de 2011; ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016; ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017; ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011; 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 60601-2-27:2013; ABNT NBR IEC 80601-2-30:2012 + Emenda 1:2014; ABNT NBR IEC 60601-2-34:2014; ABNT NBR IEC 60601-2-49:2014; ABNT NBR ISO 80601-2-55:2014; ABNT NBR ISO/IEC 80601-2-56:2013; ABNT NBR ISO 80601-2-61:2015.

Escopo da Certificação / Scope of Certification

Monitor de Paciente / Patient Monitor

Data de revisão /
Revision date

31/05/2021

Data de validade /
Valid until

31/05/2026

Data de emissão /
Issue date

31/05/2021

Data de aceite da proposta /
Proposal acceptance date

13/04/2021



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.

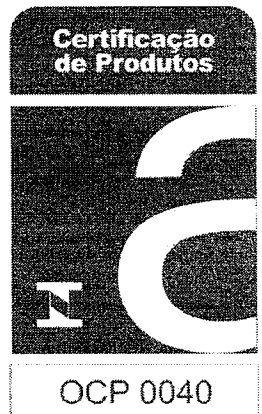
Autorizado por

Thiago Doretto
Gerente Nacional

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



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.

10 / 20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

SGS

Especificações do Produto / Product Specifications

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Mindray	uMEC6, uMEC7, uMEC10, uMEC12, uMEC15, uMEC15S	Fonte de alimentação: 100-240V, 50/60Hz, 100 VA, Bateria interna: 10.95Vdc, 2.5Ah ou 5Ah, Classe I, IPX1, Modo de operação: contínuo, Parte Aplicada tipo CF (ECG, TEMP, SpO2, NIBP, IBP, C.O.), Parte Aplicada tipo BF (CO2).	Não tem código GTIN

Relatórios de Ensaio / Test Report References

GZES200802526901, GZES200802526902, GZES200802526903, GZES200802526904, GZES200802526905, GZES200802526906, GZES200802526907, GZES200802526908, GZES200802526909, GZES200802526910 (30/03/2021); GZES200802527001 (07/05/2021) - SGS Guangzhou

Modelo de Certificação / Certification Model: 5

Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date: 30/12/2020

Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date: 26/02/2021

Histórico de Revisões / Revision History

Revisão 00 - 31/05/2021 - Inicial

Informações Adicionais / Additional Information

VERSÃO DE MANUAL/ MANUAL VERSION:	046-009731-00(2.0)
VERSÃO DE SOFTWARE/ SOFTWARE VERSION:	1.0
VERSÃO DE PROJETO/ DESIGN VERSION:	V01

DESCRIÇÃO DO ACESSÓRIO / DESCRIPTION OF THE ACCESSORY	MODELO OU CÓDIGO / MODEL OR CODE
Acessório e base para transdutor PI (BD)	0010-10-12156
Eletrodo adulto (Kendall, pacote com 10)	0010-10-12304
Transdutor descartável	0010-10-42638

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.



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.

11/20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

SGS

Fitas organizadoras de cabos (pacote com 5)	0010-10-42667
Manguito com conector (infantil, CM1201, 10-19cm)	0010-30-12157
Manguito com conector (criança, CM1202, 18-26cm)	0010-30-12158
Manguito com conector (adulto, CM1203, 25-35cm)	0010-30-12159
Manguito com conector (adulto grande, CM1204, 33-47cm)	0010-30-12160
Manguito com conector (adulto Talto, CM1205, 46-66cm)	0010-30-12161
Cabo host de ECG de 3 derivações e 12 pinos, Def-P	0010-30-42720
Cabo host de ECG de 12 derivações e 12 pinos, AHA, Def-P	0010-30-42721
Cabo host de ECG de 12 derivações e 12 pinos, IEC, Def-P	0010-30-42722
Cabo host de ECG de 3/5 derivações e 12 pinos, ESU-P	0010-30-42723
Cabo host de ECG de 3 derivações e 12 pinos, ESU-P	0010-30-42724
Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, AHA, com clipe, longo	0010-30-42729
Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, IEC, com clipe, longo	0010-30-42730
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, AHA, com clipe, longo	0010-30-42731
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, IEC, com clipe, longo	0010-30-42732
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, IEC, com colchetes	0010-30-42733
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, adt/ped, AHA, com colchetes	0010-30-42734
Cabo de débito cardíaco (12 pinos)	0010-30-42743
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, neo, AHA, com clip	0010-30-42896
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, neo, IEC, com clip	0010-30-42897
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, braço, AHA, com clipe	0010-30-42902
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, braço, IEC, com clipe	0010-30-42903
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, peito, AHA, com clipe	0010-30-42904
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, peito, IEC, com clipe	0010-30-42905
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, Braço, AHA, com colchete	0010-30-42906
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, Braço, IEC, com colchete	0010-30-42907
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, peito, AHA, com colchete	0010-30-42908
Conjunto de eletrodos de 12 derivações, peito, IEC, com colchete	0010-30-42909
Sonda de temperatura reutilizável adulta (endocavitária)	0011-30-37392
Sonda de temperatura reutilizável adulta (superfície dérmica)	0011-30-37393
Sonda de temperatura reutilizável pediátrica/neonatal (endocavitária)	0011-30-37394
Sonda de temperatura reutilizável pediátrica/neonatal (superfície dérmica)	0011-30-37395
Manguito descartável, neonatal (3,1 a 5,7 cm), 20/caixa-CM1500A	001B-30-70692
Manguito descartável, neonatal (4,3 a 8 cm), 20/caixa-CM1500B	001B-30-70693
Manguito descartável, neonatal (5,8 a 10,9 cm), 20/caixa-CM1500C	001B-30-70694

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.



[Handwritten signatures and initials]

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.

12/20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

SGS

Manguito descartável, neonatal (7,1 a 13,1cm), 20/caixa-CM1500D	001B-30-70695
Manguito, descartável, neonatal 5# (20PÇS/CAIXA)-CM1500E	001B-30-70696
Manguito, infantil, descartável (10 a 19 cm), 10/caixa-CM1501	001B-30-70697
Manguito, pediátrico, descartável (18 a 26), 10/caixa-CM1502	001B-30-70698
Manguito, adulto, descartável (25 a 35), 10/caixa-CM1503	001B-30-70699
Manguito, adulto, grande, descartável (33 a 47), 10/caixa-CM1504	001B-30-70700
Manguito, adulto, coxa, descartável (46 a 66), 10/caixa-CM1505	001B-30-70701
Cabo de IBP com 12 pinos IM2202 (para BD)	001C-30-70757
Cabo de IBP de 12 pinos IM2201 (para Hospira)	001C-30-70759
Cabo de alimentação no Brasil 250V 10A 3M	009-001075-00
Cabo para chamada de enfermagem	009-003116-00
Cabo de saída analógica	009-003117-00
Cabo de sincronização do desfibrilador	009-003118-00
Tubo protetor de cabos, 20 cm e 40 cm	009-003648-00
Fita para organização dos acessórios	009-003903-00
Cabo de SpO2 de 7 pinos	009-004600-00
12 pinos, cabo host de ECG de 3/5 deriv., Def-P	009-004728-00
Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, AHA, com colchetes	009-004729-00
Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, IEC, com colchetes	009-004730-00
Sensor de SpO2 descartável, adt, não adesivo-- 520A	009-005087-00
Sensor de SpO2 descartável, ped, não adesivo- 520P	009-005088-00
Sensor de SpO2 descartável, inf, não adesivo- 520I	009-005089-00
Sensor de SpO2 descartável, Neo/ADT, não adesivo-520N	009-005090-00
Sensor de SpO2 descartável, adt, adesivo -521A	009-005091-00
Sensor de SpO2 descartável, ped, adesivo- 521P	009-005092-00
Sensor de SpO2 descartável, inf, adesivo- 521I	009-005093-00
Sensor de SpO2 descartável, neo/adt, adesivo -521N	009-005094-00
Unidade Flash USB 16GB USB3.0	023-000218-00
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, AHA, com colchetes	040-000146-00
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, IEC, com colchetes	040-000147-00
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, AHA, com clipe	040-000148-00
Conjunto de eletrodos de 3 derivações, descartável, IEC, com clipe	040-000149-00
Cabo de ECG de 5 derivações e 12 pinos, AHA, clipe	040-000960-00
Cabo de ECG de 5 derivações e 12 pinos, AHA, encaixe	040-000961-00
Cabo de ECG de 5 derivações e 12 pinos, IEC, clipe	040-000962-00

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.

13/20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

SGS

Cabo de ECG de 5 derivações e 12 pinos, IEC, encaixe	040-000963-00
Cabo de ECG de 3 derivações e 12 pinos, AHA, clipe	040-000964-00
Cabo de ECG de 3 derivações e 12 pinos, AHA, encaixe	040-000965-00
Cabo de ECG de 3 derivações e 12 pinos, IEC, clipe	040-000966-00
Cabo de ECG de 3 derivações e 12 pinos, IEC, encaixe	040-000967-00
Manguito, infantil, pequeno, sem câmara (CM1300)-(7 -13 cm)	040-000968-00
Manguito, infantil, sem câmara (CM1301)-(10 -19 cm)	040-000973-00
Manguito, pediátrico, sem câmara (CM1302)-(18 -26 cm)	040-000978-00
Manguito, adulto, sem câmara (CM1303)-(25 -35 cm)	040-000983-00
Manguito, adulto, grande, sem câmara (CM1304)-(33 -47 cm)	040-000988-00
Manguito, adulto, coxa sem câmara (CM1305)-(46 -66 cm)	040-000993-00
Adaptador de vias aéreas	115-043019-00
Cabo adaptador para temperatura (plugue com 2 pinos)	040-001235-00
Suporte para eletrodo adulto (5 un./bolsa)	040-002711-00
PNI vias aéreas externas (3 m, CM1908)	040-002712-00
Eletrodo pediátrico (Intco)	040-002833-00
Sonda de temperatura (disp esofágicas/retais 9FR)	040-003294-00
Sonda de temperatura (descartável, superfície da pele)	040-003295-00
Seringa de 12ml c/ parada em 1ml c/ êmbolo	040-005992-00
Suporte com rodízios iPM/iMEC	045-000924-00
Suporte para montagem na parede iPM/iMEC	045-000931-00
Suporte básico com rodízios série PM/iMEC/uMEC	045-003053-00
Suporte para montagem na parede iPM/iMEC/uMEC	045-003055-00
Braço pivô série GCX M 12" com adaptador A	045-003427-00
Suporte com rodízios com adaptador A	045-003428-00
Kit de acessórios para manguito de PNI para neonatos	0651-30-77026
Coletor de água DRYLINE II , adulto	115-043024-00
Coletor de água DRYLINE II , neonatal	115-043025-00
Linha de amostragem de gás DRYLINE PRIME com adaptador de vias aéreas, adulto/pediátrico	100-000138-00
Linha de amostragem de gás DRYLINE PRIME com adaptador de vias aéreas, neonatal	100-000139-00
Linha de amostragem de gás DRYLINE PRIME com adaptador de vias aéreas, adulto/pediátrico	100-000140-00

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.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.

14/30

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

SGS

Linha de amostragem de gás DRYLINE PRIME+ com adaptador de vias aéreas, neonatal	100-000141-00
Linha de amostragem nasal de gás nasal DRYLINE PRIME, adulto	100-000142-00
Linha de amostragem nasal de gás nasal DRYLINE PRIME, pediátrico	100-000143-00
Linha de amostragem nasal de gás nasal DRYLINE PRIME, neonatal	100-000144-00
Linha de amostragem nasal de gás nasal DRYLINE PRIME+, adulto	100-000145-00
Linha de amostragem nasal de gás nasal DRYLINE PRIME+, pediátrico	100-000146-00
Linha de amostragem nasal de gás nasal DRYLINE PRIME+, neonatal	100-000147-00
Minicoletor de água DRYLINE PRIME	100-000151-00
Adaptador de receptáculo DRYLINE PRIME	100-000152-00
Cabo de aterramento	1000-21-00122
Manguito de pressão arterial para crianças pequenas	115-002480-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 12 derivações, clipe, AHA	115-003533-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 12 derivações, clipe, IEC	115-003537-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 12 derivações, encaixe, AHA	115-003540-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 12 derivações, encaixe, IEC	115-003543-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 5 derivações, encaixe, AHA	115-003596-00
Eletrodo + cabo + fios: Ped, 3 derivações, encaixe, AHA	115-003597-00
Eletrodo + cabo + fios: Neo, 3 derivações, clipe, AHA	115-003598-00
Kit de ECG AHA/Adu/5 derivações/clipe	115-003613-00
Eletrodo + cabo + fios: Ped, 3 derivações, clipe, AHA	115-003614-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 3 derivações, clipe, AHA	115-003615-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 5 derivações, encaixe, IEC	115-003616-00
Eletrodo + cabo + fios: Ped, 3 derivações, encaixe, IEC	115-003617-00
Eletrodo + cabo + fios: Neo, 3 derivações, clipe, IEC	115-003618-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 5 derivações, clipe, IEC	115-003619-00
Eletrodo + cabo + fios: Ped, 3 derivações, clipe, IEC	115-003620-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu, 3 derivações, clipe, IEC	115-003621-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu/Ped, 3 derivações, encaixe, AHA	115-003622-00
Eletrodo + cabo + fios: Adu/Ped, 3 derivações, encaixe, IEC	115-003623-00
Leitor de código de barra 1D	115-008393-00
Eletrodo + fios: Ped, 3 derivações, encaixe, AHA	115-011369-00
Eletrodo + fios: Ped, 3 derivações, clipe, AHA	115-011372-00
Eletrodo + fios: Ped, 3 derivações, encaixe, IEC	115-011375-00
Eletrodo + fios: Ped, 3 derivações, clipe, IEC	115-011378-00

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.



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.

15/20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

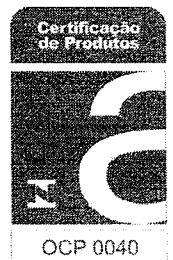
SGS

Sensor de SpO2 reutilizável, adulto, clipe para o dedo, 7p	115-012807-00
Manguito, adulto, longo, sem câmara (CM1306)-(25 -35 cm)	115-015930-00
Manguito, adulto-L, longo, sem câmara (CM1307)-(33 -47 cm)	115-015931-00
Manguito, adulto longo, descartável-(25 -35 cm)	115-016969-00
Manguito, adulto-L, longo, descartável-(33 -47 cm)	115-016970-00
Sensor de SpO2 reutilizável, Neo/Pdt/Adt, bandagem, 7 pinos	115-020887-00
Kit de acessórios de CO2, adultos/pediátricos	115-021054-00
Kit de acessório CO2 para neonatos	115-021055-00
Sensor de SpO2 (reutilizável, adt/ped, clipe para orelha)	115-033848-00
Sensor de SpO2 (reutilizável, adt/ped, clipe para orelha)	115-034527-00
Eletrodo + fios: Adu, 5 derivações, encaixe, AHA	115-037880-00
Eletrodo + fios: Adu, 5 derivações, clipe, AHA	115-037881-00
Eletrodo + fios: Adu, 5 derivações, encaixe, IEC	115-037882-00
Eletrodo + fios: Adu, 5 derivações, clipe, IEC	115-037883-00
Eletrodo + fios: Adu, 3 derivações, encaixe, AHA	115-037884-00
Eletrodo + fios: Adu, 3 derivações, clipe, AHA	115-037885-00
Eletrodo + fios: Adu, 3 derivações, encaixe, IEC	115-037886-00
Eletrodo + fios: Adu, 3 derivações, clipe, IEC	115-037887-00
Acessório de SPO2 da Mindray (clipe para o dedo adulto)	115-037888-00
Acessório de SPO2 da Mindray (clipe para o dedo pediátrico)	115-037889-00
Acessório de SPO2 da Mindray (neo, bandagem)	115-037890-00
Acessório de manguito de PNI para adultos (CM1203 CE)	115-037891-00
Acessório de manguito/braçadeira de PNI PDT (CM1202 CE)	115-037892-00
Kit de acessórios de CO2 adu/ped DRYLINE PRIME	115-037893-00
Kit de acessórios de CO2 neo DRYLINE PRIME	115-037894-00
Bateria de íon de lítio (10,5 V 2500 mAh)	115-037895-00
Bateria de íon-lítio (5000mAh)	115-037896-00
Kit da placa de transição M1K6	115-044101-00
Kit de placa de transição M2K3/M1K7	115-044102-00
Manguito PNI, reutilizável, CM1300C-(5.8-10.9 cm)	115-057848-00
Manguito PNI, reutilizável, CM1300D-(7.1-13.1 cm)	115-057849-00
Manguito de PNI, reutilizável, CM1300E-(8 -15 cm)	115-057850-00
Kit de acessórios para manguito/braçadeira de PNI reutilizável	115-060944-00
Kit de acessórios de D.C. (12 pinos)	115-065439-00
Manguito de PNI, reutilizável, neo, CM1300C	125-000002-00

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 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.

16/20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

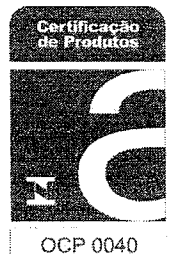
SGS

Manguito de PNI, reutilizável, neo, CM1300C	125-000003-00
Manguito de PNI, reutilizável, neo, CM1300E	125-000004-00
Sensor de SpO2 reutilizável, adt, com ponta para dedo	512E-30-90390
Sensor de SpO2 reutilizável, adt, com clipe para dedo	512F-30-28263
Sensor de SpO2 reutilizável, ped, com ponta para dedo	512G-30-90607
Sensor de SpO2 reutilizável, ped, com clipe para dedo	512H-30-79061
Sensor de SpO2 reutilizável, Neo/Pdt/Adt, bandagem	518B-30-72107
Sensor de temperatura de injeção em linha (BD P/N: SP4042)	6000-10-02079
Alojamento do sensor de temperatura de injeção em linha (BD P/N: SP5045)	6000-10-02080
Kit de transdutor descartável (BD N/P: DT-4812)	6000-10-02107
TUBO DE DILUIÇÃO	6000-10-02183
Mangueira de PNI neonatal, conector interno (3 m)	6200-30-11560
Kit de acessórios de D.C. (12 pinos)	6800-30-50617
Kit de acessórios de PI (Hospira)(12 pinos)	6800-30-50876
Kit de acessórios de PI (BD) (12 pinos, IM2202)	6800-30-50877
Pacote de saída de dados BeneView (CD, Cabo, Guia do Usuário)	6800-30-51213
Gancho do trilho da cama	8000-30-90169
Eletrodo ECG pediátrico (3M, pacote com 50)	9000-10-07469
Adaptador de vias aéreas Dryline, reto, adu/ped (P/N: 60-14100-00)	115-043020-00
Adaptador de vias aéreas Dryline, cotovelo (P/N: 60-14200-00)	115-043021-00
Eletrodo para ECG neonatal	900E-10-04880
Tubo de amostragem, adulto/pediátrico, 2,5 m (nº de peça: 60-15200-00)	115-043017-00
Tubo de amostragem, neo, 2,5 m (P/N: 60-15300-00)	115-043018-00
Papel térmico (50mm*20m)	A30-000001---
Cânula de amostragem nasal de CO2, adt, com tubo de 7'	115-043001-00
Cânula de amostragem nasal de CO2, ped, com tubo de 7'	115-043002-00
Cânula de amostragem nasal de CO2, inf, com tubo de 7'	115-043003-00
Acessório e base para transdutor PI	M90-000133---
Braçadeira para transdutor PI (enviar com cabo)	M90-000134---
12 pinos, cabo host de ECG de 3/5 deriv., Def-P	0010-30-42719
Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, IEC, com colchetes	0010-30-42736
Conjunto de eletrodos de 5 derivações, adt/ped, AHA, com colchetes	0010-30-42735
Cabo de extensão de 7 pinos SpO2	0010-20-42710
Sensor de SpO2 (reutilizável, adt/ped, clipe para orelha)	115-033848-00

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.



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 ou 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.

17/20

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00863

Emitido em / Issued on 31/05/2021

Continuação / Continuation

SGS

Bateria de íons de lítio 10,95V 5000 mAh LI23S005A	022-000273-00
Bateria de íon de lítio de 2.500 mAh LI13S001A	022-000122-00
Cabo de alimentação no Brasil 250V 10A 3M	009-001075-00
Monitor de mesa LCD sensível ao toque de 19" (branco)	023-001129-00
Unidade Flash USB 4GB USB2.0 (TRANSCEND)	023-000217-00
Registrador TR6F	115-001290-00
Suporte com rodízios T8	045-000921-00
Kit de ganchos	115-037484-00
conjunto do suporte do gancho	115-037909-00
Sensor reutilizável de 518C, com substituição do invólucro de espuma, Neo, pé, 1,1 m.	115-004893-00
Bandagem de sensor de SpO2 518C (12 un./bolsa)	115-004895-00
Cabo host de ECG de 3 derivações e 12 pinos, Def-P, conec DIN	040-000754-00
Sensor de SpO2 neonatal (reutilizável, bandagem)	115-050154-00
Mangueira de PNI, conector interno (3 m)	6200-30-09688
Sonda de temp. (esofágica/retal descartável 9FR)	115-047685-00
Sonda de temp. (descartável, dérmica)	115-047684-00
Edward: Cabo Reutilizável Truwave PI	0010-21-12179
Memscap: Cabo principal de 12 pinos	0010-21-43082
Cabo PI UTAH de 12 pinos	115-017849-00
Eletrodo NEO translúcido pré-fabricado, AHA	040-003254-00
Eletrodo NEO translúcido pré-fabricado, IEC	040-003255-00
Eletrodo NEO opaco pré-fabricado, AHA	040-003251-00
Eletrodo NEO opaco pré-fabricado, IEC	040-003252-00

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 à 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.

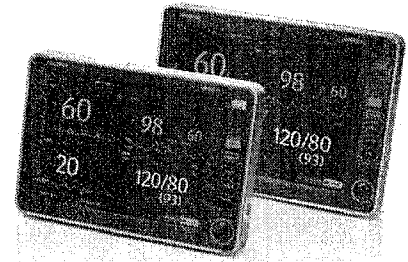
This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. 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.

18/20

Especificações técnicas

uMEC 10
 Dimensões: 120x120x120mm
 Peso: 1,2kg
uMEC 12
 Dimensões: 120x120x120mm
 Peso: 1,2kg
Telemetria
 Frequência: 433MHz
ECG
 Resolução: 12 bits
Frequência cardíaca
 Precisão: ±1 bpm
Respiração
 Precisão: ±1 L/min
SpO2
 Precisão: ±0,2%
Frequência de pulso
 Precisão: ±1 bpm
uMEC 10
 Dimensões: 120x120x120mm
 Peso: 1,2kg

uMEC 10
 Dimensões: 120x120x120mm
 Peso: 1,2kg
uMEC 12
 Dimensões: 120x120x120mm
 Peso: 1,2kg
Telemetria
 Frequência: 433MHz
ECG
 Resolução: 12 bits
Frequência cardíaca
 Precisão: ±1 bpm
Respiração
 Precisão: ±1 L/min
SpO2
 Precisão: ±0,2%
Frequência de pulso
 Precisão: ±1 bpm
uMEC 10
 Dimensões: 120x120x120mm
 Peso: 1,2kg



uMEC
 Monitor do paciente

Eliminando o alto custo da saúde de qualidade

<p>Mindray Building, No.127th Road, South High-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China Tel: +86 755 8182 8998 Fax: +86 755 26582050 E-mail: info@mindray.com www.mindray.com</p>	<p>Mindray products are distributed throughout the domain covered by the contract. Mindray Medical Equipment Co., Ltd. Rua: Rua 10, nº 100, bairro de São José, São Paulo, SP, Brasil PNE-PT 88 uMEC-210285/4P-2016/04/27</p> <p style="text-align: center;">mindray</p>
--	---

19/30

[Handwritten signature]

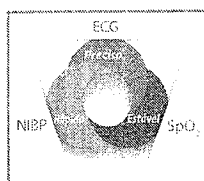
[Handwritten signature]



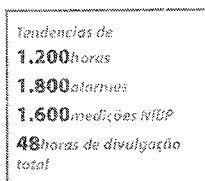
Desempenho Avançado

Com os 25 anos de experiência em monitoramento de pacientes da Mindray, a série de monitores de pacientes uMEC atende a necessidades clínicas, oferecendo uma medição precisa e estável de parâmetros essenciais. Quando o monitoramento é confiável, você pode, naturalmente, se sentir mais confiante nas suas decisões clínicas.

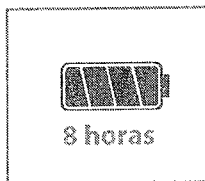
- O Algoritmo de ECG de vários eletrodos patentizado pela Mindray melhora significativamente a precisão da medição e reduz falsos alarmes.
- A técnica de medição rápida de NIBP reduz o desconforto causado pela inflação do manguito, especialmente para pacientes que sofrem de hipertensão ou hipotensão.
- Algoritmo anti-interferência SpO2 fornece medição precisa mesmo quando o paciente é móvel.
- Grande capacidade de armazenamento de dados permite a análise abrangente de dados históricos do paciente e dispositivos de armazenamento USB externos também são suportados.
- 8 horas de tempo de funcionamento contínuo com uma bateria de lítio.



Medições essencialmente avançadas



Grande capacidade de dados



Bateria de longa duração



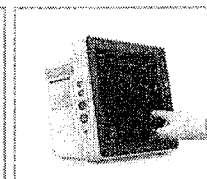
Fácil de usar

Como um monitor de pacientes fácil de usar, o uMEC ajuda a simplificar o fluxo de trabalho e melhorar a eficiência. O monitor fornece interface de usuário bastante intuitiva para tornar aplicações mais rápidas e fáceis, mesmo para novos usuários. Os profissionais da saúde necessitam de menos tempo de treinamento e têm mais tempo para o atendimento ao paciente.

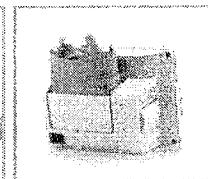
- Tela de LED de alta resolução de 10,4/12,1 polegadas com touchscreen opcional
- Suporta vários layouts de tela de monitoramento para diferentes necessidades clínicas, como fonte grande, tela de monitoramento de 7 curvas na tela inteira ou metade da tela, visualizar outro leito, etc.
- Configurações padrão que satisfazem requisitos clínicos gerais, sem a necessidade de ajustar as configurações antes da utilização, o que ajuda o início rápido.
- Estatísticas de alterações de frequência cardíaca e monitoramento ambulatorial de pressão arterial, que tomam oscilações para mais ou para menos visíveis.
- Menos de 3,5 kg com a bateria possibilita maior portabilidade.
- Gabinete de acessórios exclusivo propõe a eficiência ao gerenciamento de acessórios.
- Design de peça única fácil de limpar.



Análise de FC/PA



Interfaces fáceis de usar



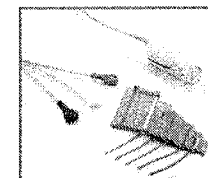
Gabinete de acessórios exclusivo



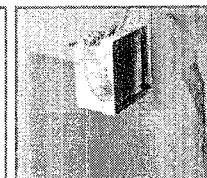
Alta Durabilidade

Para ser eficaz em diferentes ambientes, o uMEC passou por rigorosos testes de segurança elétrica e confiabilidade. É extremamente durável e tem vida útil longa.

- Temperatura de trabalho de 0 ~ 40 °C, não afetada por extremos
- Proteção contra quedas de 0,75 m e resistência à água IPX1
- Caixa de plástico forte resistente ao envelhecimento e amarelamento, com alta resistência a corrosão
- Baixo consumo de energia e design sem ventilador que confere sustentabilidade ambiental e reduz o risco de contaminação cruzada
- Os acessórios da Mindray são altamente confiáveis e feitos com material e técnica de produção de qualidade



Acessórios de alta qualidade



Proteção contra quedas



Compatível com vários produtos de limpeza

