



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 179, de 22 de outubro de 2018.

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (Inmetro), no exercício da delegação de competência outorgada por meio da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro.

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros de medição não invasiva, aprovado pela Portaria Inmetro nº 46/2016;

E considerando os elementos constantes do Processo Inmetro SEI nº 0052600.005088/2018 e do sistema Orquestra nº 1163775, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo RM-ED0602A de esfigmomanômetro eletrônico digital, marca Relaxmedic, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Relaxmedic Importação Exportação Ltda

Endereço: AV. Marques de São Vicente, 1619 - sala 2608/ Andar 26 - Várzea da Barra Funda

São Paulo - SP CEP 01139-003

CNPJ: 05638557/0001-76

2 FABRICANTE

Nome: Hangzhou Sejoy Eletronics & Instruments Co., Ltd.

Endereço: Building 2, N° 202 - Zhenzhong Road, West Lake Economy & Technology Zone

Hangzhou - China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: esfigmomanômetro eletrônico digital

País de Origem: China

Marca: Relaxmedic

Modelo: RM-ED0602A

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente portaria possui as seguintes características:

Manômetro:

- a) método de medição: oscilométrico;
- b) intervalo de medição: 0 mmHg a 300 mmHg;
- c) resolução para medição da pressão arterial: 1 mmHg;
- d) resolução para medição da pressão estática: 1 mmHg.

Braçadeira:

- a) tamanhos: "Adulto";
- b) circunferência de punho: 13,5 cm a 21,5 cm;
- c) dimensões do manguito: 6,2 cm ´ 13 cm.

Modo de pressurização: automático.

Tipo: portátil.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento: esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana.

Dispositivo indicador: é constituído de mostrador de cristal líquido, sem lente de aumento, com seis dígitos para a indicação da pressão arterial e demais dígitos para indicação de valores e símbolos diversos.

Teste de inicialização: Ao ser ligado, o instrumento aciona momentaneamente todos os dígitos e símbolos; o ajuste de zero é realizado automaticamente somente quando o instrumento é ligado.

As braçadeiras são confeccionadas em náilon com fechamento por velcro e os manguitos confeccionados em PVC.

O manguito é inflado através de uma eletrobomba e a deflação é realizada através de uma válvula de exaustão interna.

Tensão de alimentação de 3 V.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

Para a realização do ensaio de determinação do erro de indicação, é necessário habilitar o modo de ensaio 1, conforme o Anexo B da NIE-Dimel-097.

Para desmontar a braçadeira: desconecte a braçadeira do manômetro puxando-a para baixo. Não é preciso desparafusar nem retirar nenhuma trava.

7 ANEXOS

Anexo 1 – Vistas do Manômetro do Esfigmomanômetro Digital Modelo RM-ED0602A

Anexo 2 - Modelo de Etiqueta do Manômetro do Esfigmomanômetro Digital Modelo RM-ED0602A

Anexo 3 - Vistas da braçadeira do Esfigmomanômetro Digital Modelo RM-ED0602A

Anexo 4 - Modelo de Etiqueta da braçadeira do Esfigmomanômetro Digital Modelo RM-ED0602A

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM 24/10/2018, ÀS 12:01, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

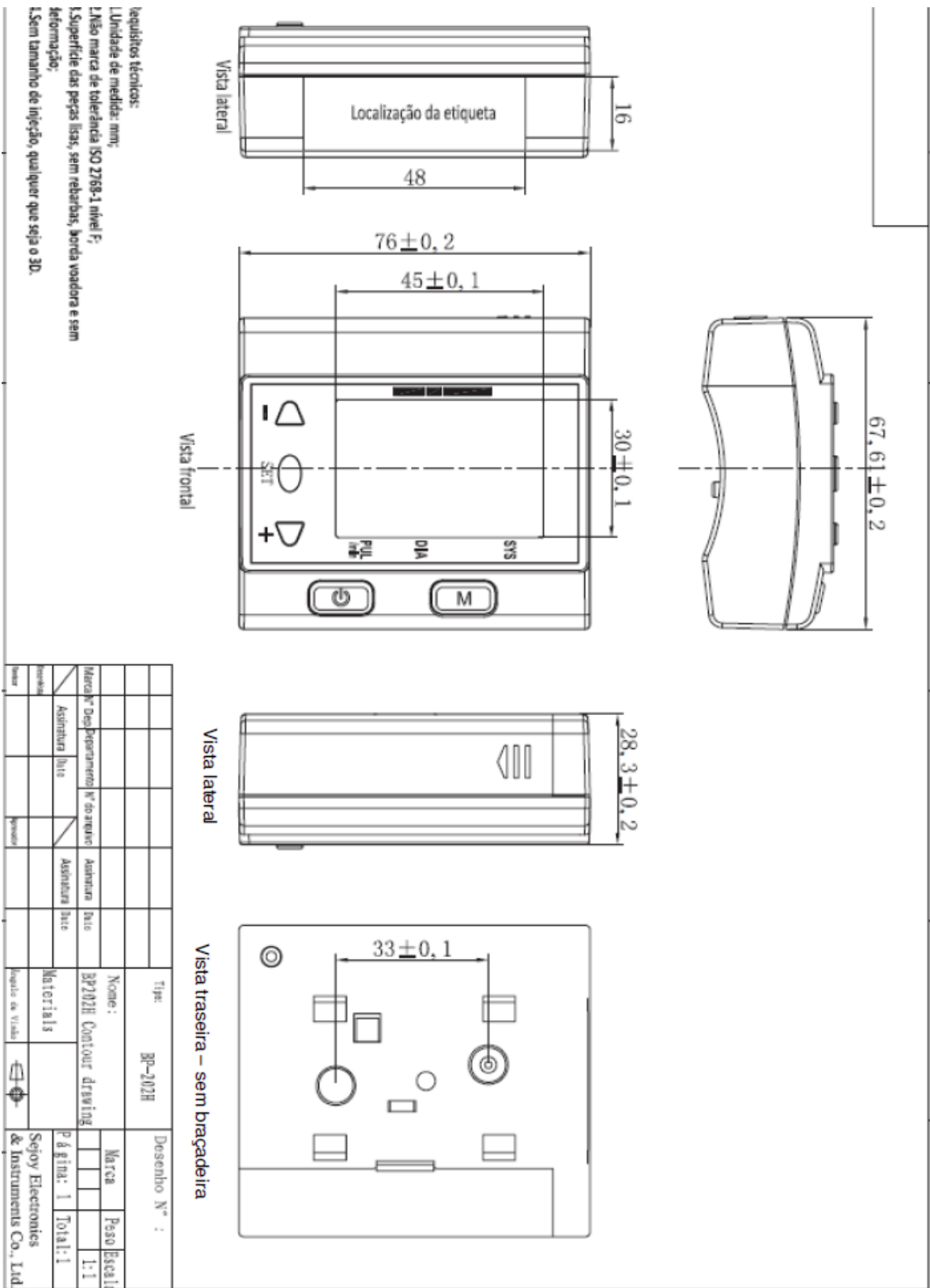
CLODOALDO JOSÉ FERREIRA
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0207886** e o código CRC **C585BC7B**.



Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 179, DE 22 DE OUTUBRO DE 2018





QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 179, DE 22 de OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: RELAXMEDIC IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA

VISTAS DO MANÔMETRO DO ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL MODELO RM-ED0602A

Unidade de medida: mmHg	MONITOR DE PRESSÃO ARTERIAL RM-ED0602A	 INMETRO	ML HH DDMMAA	IMPORTADO POR: RelaxMedic
	Lote N°: xxxxxxxx			
	Faixa de medição: Pressão: de 0 -300 mmHg / Pulsação: de 30-180 batimentos/min.			
	Data Fab.: xxxxxxxx			
	País de Origem: China			
	2 Pilhas Alcalinas (AAA) -1.5V IP22			
	Reg. ANVISA: xxxxxxxx			
Circunferência de Punho: min. 13,5cm / max. 21,5cm	 Fabricante: Hangzhou Sejoy Electronics & Instruments Co.Ltd	N. Série: xxxxxxxx	RLOK400C 000000010	

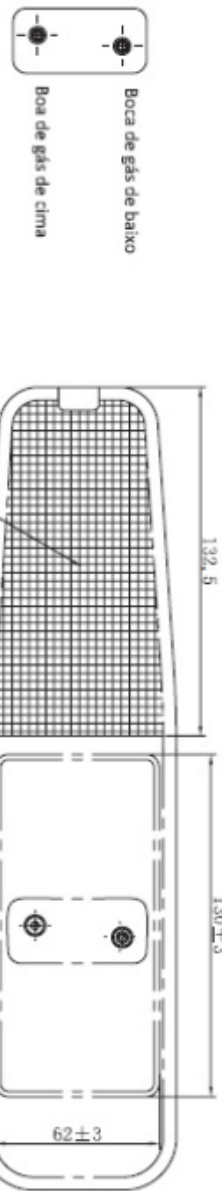
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 179, DE 22 de OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: RELAXMEDIC IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA

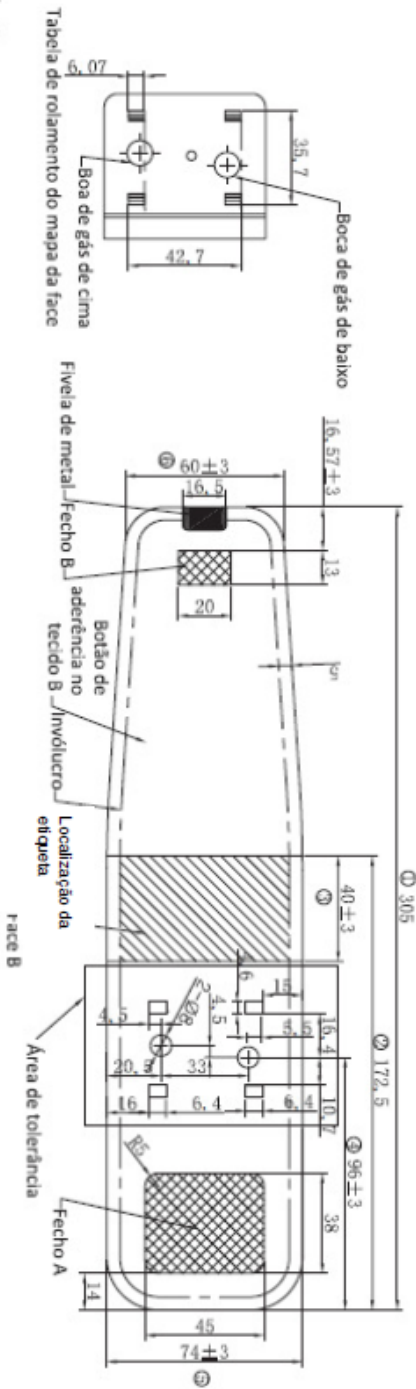
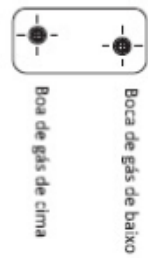
MODELO DE ETIQUETA DO MANÔMETRO DO ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL MODELO RM-ED0602A

ANEXO 2



Mapa do bico de gás

Botão de aderência no tecido A



- Requisitos técnicos:
1. Boca de gás, a direção de montagem da boca está corrigida: nenhuma força / linha / mancha de espuma / outros defeitos. Sem tendência.
 2. Parte do conteúdo do papel de impressão de serigrafia.
 3. Nenhuma tolerância é + 5 mm.
 4. Teste de vida: Resistente até 1000x sofrendo deflação e inflação.
 5. Centro do furo é 1,5mm.
 6. Dimensão da marcação do número do círculo para tamanho de inserção (6 partes).

Marca: Dep. Experimento N° do equív. Assinatura Data				Tipo: Ref: tipo WP DBP-0502-013 B			
Assinatura Data				Carteira: S-21, Sem. RN, AJ			
Assinatura Data				Material: 1			
Assinatura Data				Poso Escala			
Assinatura Data				Z: 3			
Assinatura Data				Total: 1			
Assinatura Data				Projeto: 1			
Assinatura Data				Soyoy Electronics & Instruments Co., Ltd			

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 179, DE 22 de OUTUBRO DE 2018



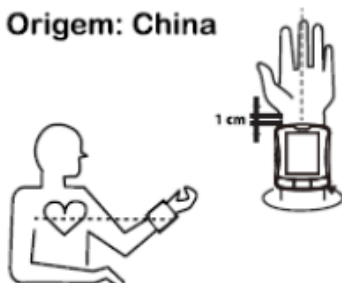
REQUERENTE: RELAXMEDIC IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA

VISTAS DA BRAÇADEIRA DO ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL MODELO RM-ED0602A

**MONITOR DE PRESSÃO
ARTERIAL DE PULSO**

**Circunferência do Punho:
13.5 - 21.5cm**

Origem: China



RelaxMedic

Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 179, DE 22 de OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: RELAXMEDIC IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA

MODELO DE ETIQUETA DA BRAÇADEIRA DO ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL MODELO RM-ED0602A

ANEXO 4