



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0014, de 29 de janeiro de 2015.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros eletrônicos digitais, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 096/2008; e

Considerando o constante do processo Inmetro n.º 52600.036733/2014, resolve:

Art. 1º - Aprovar os modelos BP-2206 e BP-2208 de esfigmomanômetros eletrônicos digitais, marca Techline, destinados à medição não-invasiva da pressão arterial humana, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Techline Comercial Importadora, Exportadora e Serviços Ltda.

Endereço: Rua Diogo Moreira, 132, Pinheiros, São Paulo/SP – CEP 05423010.

2 FABRICANTE

Nome: Hangzhou Sejoy Electronics & Instruments Co Ltd.

Endereço: Building 2, nº 202, Zhenzhong Road, West Lake Economy & Technology Zone, Hangzhou.

3 IDENTIFICAÇÕES DOS MODELOS

Instrumento de medição: esfigmomanômetro eletrônico digital

Marca: Techline;

Modelos: BP-2206 e BP-2208

Modo de pressurização: automático

País de origem: China

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se referem a presente Portaria possuem as seguintes características:

4.1 Manômetro:

- a) Método de medição: oscilométrico;
- b) Intervalo de medição: 30 mmHg a 280 mmHg;
- c) Resolução para medição da pressão arterial: 1 mmHg;
- d) Resolução para medição da pressão estática: 1 mmHg.





Continuação da Portaria Inmetro/Dimel n° 0014, de 29 de janeiro de 2015.

4.2 Braçadeira:

- a) Circunferência de punho: 13,5 cm a 21,5 cm.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento eletrônico digital que, quando aplicado ao local adequado do corpo humano, realiza a medição da pressão arterial.

5.1 Dispositivo indicador digital: constituído de mostrador de cristal líquido, sem lente de aumento, com seis dígitos para a indicação da pressão e outros dígitos para indicação de valores e símbolos diversos. Ao ser ligado, o instrumento aciona momentaneamente todos os dígitos e símbolos.

5.1.1 Regulagem de zero: ao ser ligado, o instrumento realiza automaticamente a regulagem de zero.

5.2 Braçadeira: confeccionada em náilon, com fechamento por velcro.

5.2.1 Manguito: confeccionado em látex, com as dimensões de 12,3×6,2 cm.

5.3 Inflação e deflação do manguito: realizada através de uma eletrobomba e de uma válvula de exaustão interna.

6 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos, documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600.036733/2014.

7 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

Os modelos a que se refere a presente Portaria devem portar as seguintes inscrições:

7.1 No manômetro:

- a) “mmHg”;
- b) “Techline”;
- c) “BP-2206” ou “BP-2208”;
- d) Intervalo de medição, conforme o subitem 4.1b) da presente Portaria;
- e) “China”;
- f) Marca de aprovação do modelo, na forma ‘SÍMBOLO DO INMETRO – ML xxx/yyyy’ (nº e ano da presente Portaria de Aprovação de Modelo);
- g) Número de Lote, composto pela sequência “BP-2206” ou “BP-2208” seguida de uma sequência numérica;
- h) Data de fabricação;
- i) Número de série.

7.2 Na braçadeira:

- a) circunferência do punho para o qual se destina, conforme o subitem 4.2 da presente Portaria;
- b) indicação do posicionamento do instrumento no punho.

8 CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

8.1 Verificações inicial e subsequentes: devem ser realizadas de acordo com o disposto no Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro n.º 096/2008 e seguidos os procedimentos determinados na NIE-Dimel-097.

8.1.1 Para a realização do ensaio de determinação do erro de indicação, é necessário habilitar o modo de ensaio 15, conforme o Anexo B da NIE-Dimel-097.





Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA – INMETRO

Continuação da Portaria Inmetro/Dimel nº 0014, de 29 de janeiro de 2015.

8.1.2 Para desmontar a braçadeira: inserir uma pequena chave do tipo Philips no vão entre o manômetro e a braçadeira e faça um movimento de alavanca (não há parafusos fixando a braçadeira ao manômetro).

8.2 Erros máximos admissíveis: são os constantes do subitem 4.1 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro n.º 096/2008.

9 ANEXOS

ANEXO 01 - Vista frontal do manômetro eletrônico digital modelo BP-2206;

ANEXO 02 - Vista frontal do manômetro eletrônico digital modelo BP-2208;

ANEXO 03 - Vista lateral dos manômetros eletrônicos digitais modelo BP-2206 ou BP-2208;

ANEXO 04 - Vista posterior dos manômetros eletrônicos digitais modelo BP-2206 ou BP-2208;

ANEXO 05 - Vistas da braçadeira;

ANEXO 06 - Vista do rótulo da braçadeira;

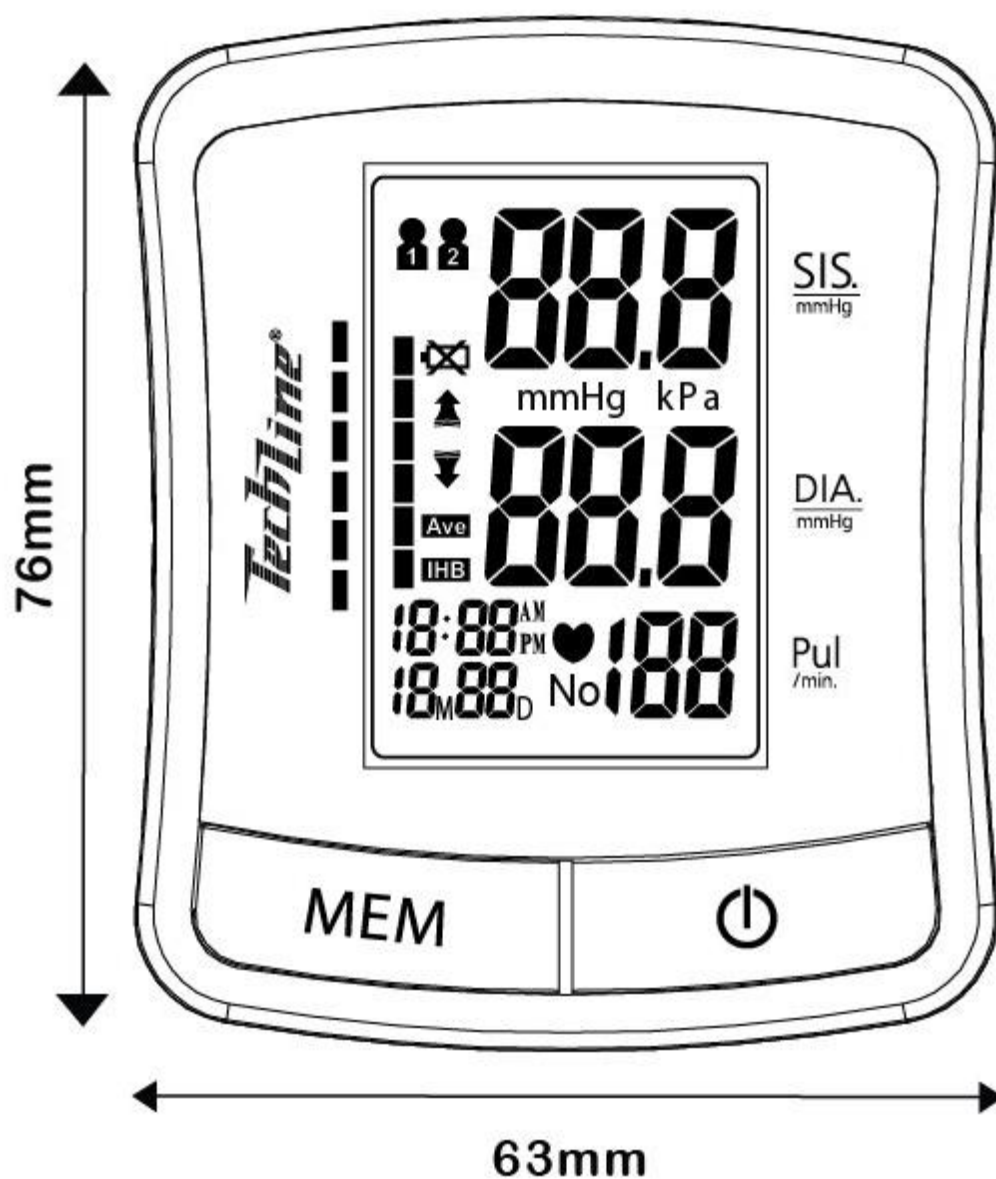
Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MAURÍCIO EVANGELISTA DA SILVA
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro


Dimel/Dimac
RF/rf
P036733-14

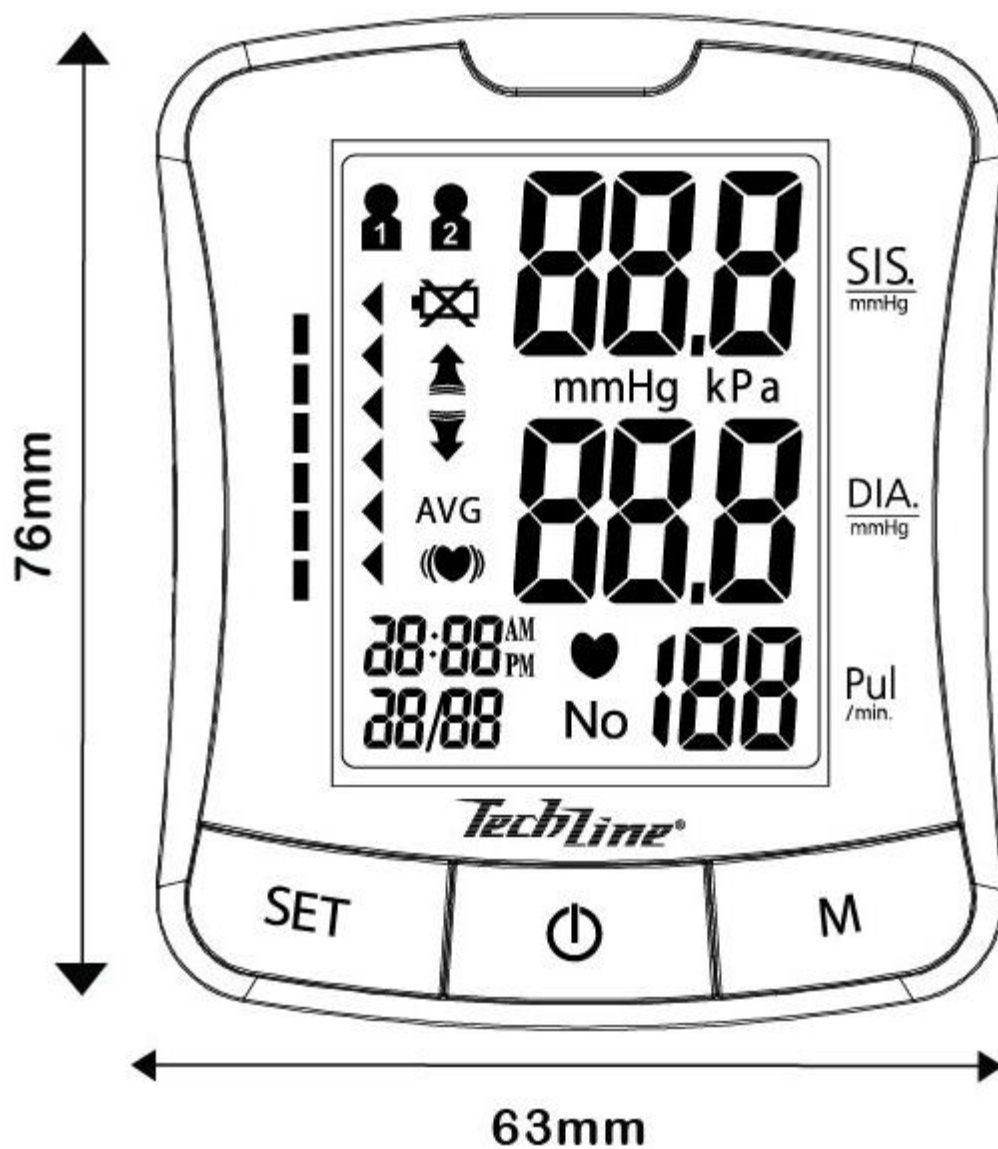


Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Massa e Comprimento – Dimac
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefones: (21) 2679-9138 - e-mail: dimac@inmetro.gov.br



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0014, DE 29 DE JANEIRO DE 2015.

 INMETRO	FABRICANTE:	COTAS EM:
	HANGZHOU SEJOY ELECTRONICS.	mm
	VISTA FRONTAL DO MANÔMETRO ELETRÔNICO DIGITAL MODELO BP-2206	ESCALA: S/E
		ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0014, DE 29 DE JANEIRO DE 2015.



FABRICANTE:
HANGZHOU SEJOY ELECTRONICS.

VISTA FRONTAL DO MANÔMETRO ELETRÔNICO
DIGITAL MODELO BP-2208

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02

BP2206

Lote N°: BP2206XXXXXXXX

de 30-280mmHg

Data Fab.: XX / XX / XXXX

País de Origem: China

2 Pilhas Alcalinas (AAA) - 1.5

Reg. ANVISA: 99999999999

Circunferência de Punho: min. 13.5cm / max. 21.5cm

TechLine®

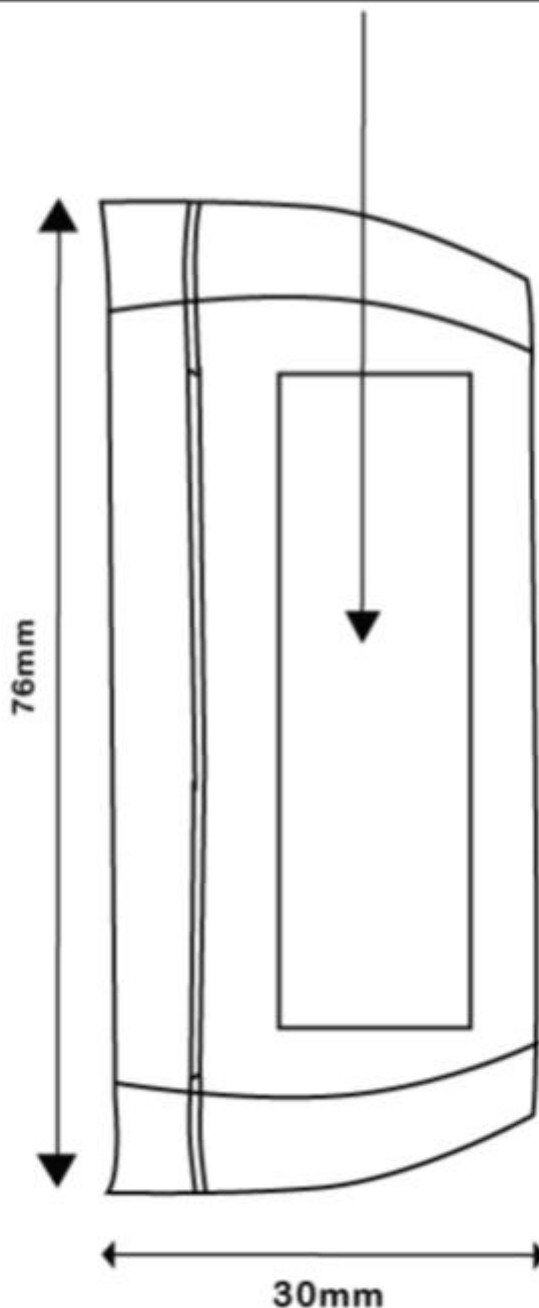


ML
XXX
YYYY



NS. XXXXX

RL0K400C
000000010



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0014, DE 29 DE JANEIRO DE 2015.



FABRICANTE:

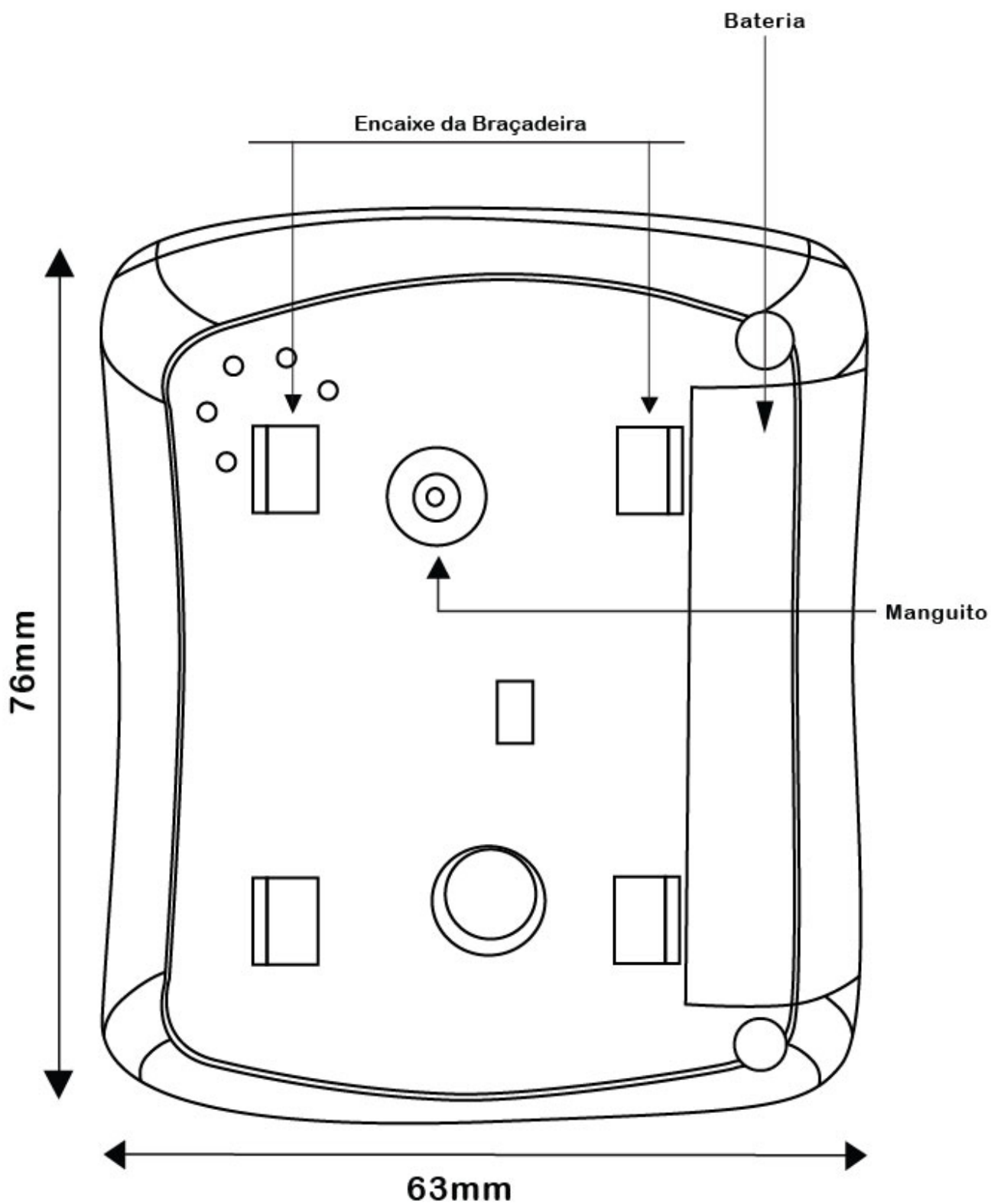
HANGZHOU SEJOY ELECTRONICS.

VISTA LATERAL DOS MANÔMETROS ELETRÔNICOS
DIGITAIS MODELO BP-2206 OU BP-2208

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0014, DE 29 DE JANEIRO DE 2015.



FABRICANTE:

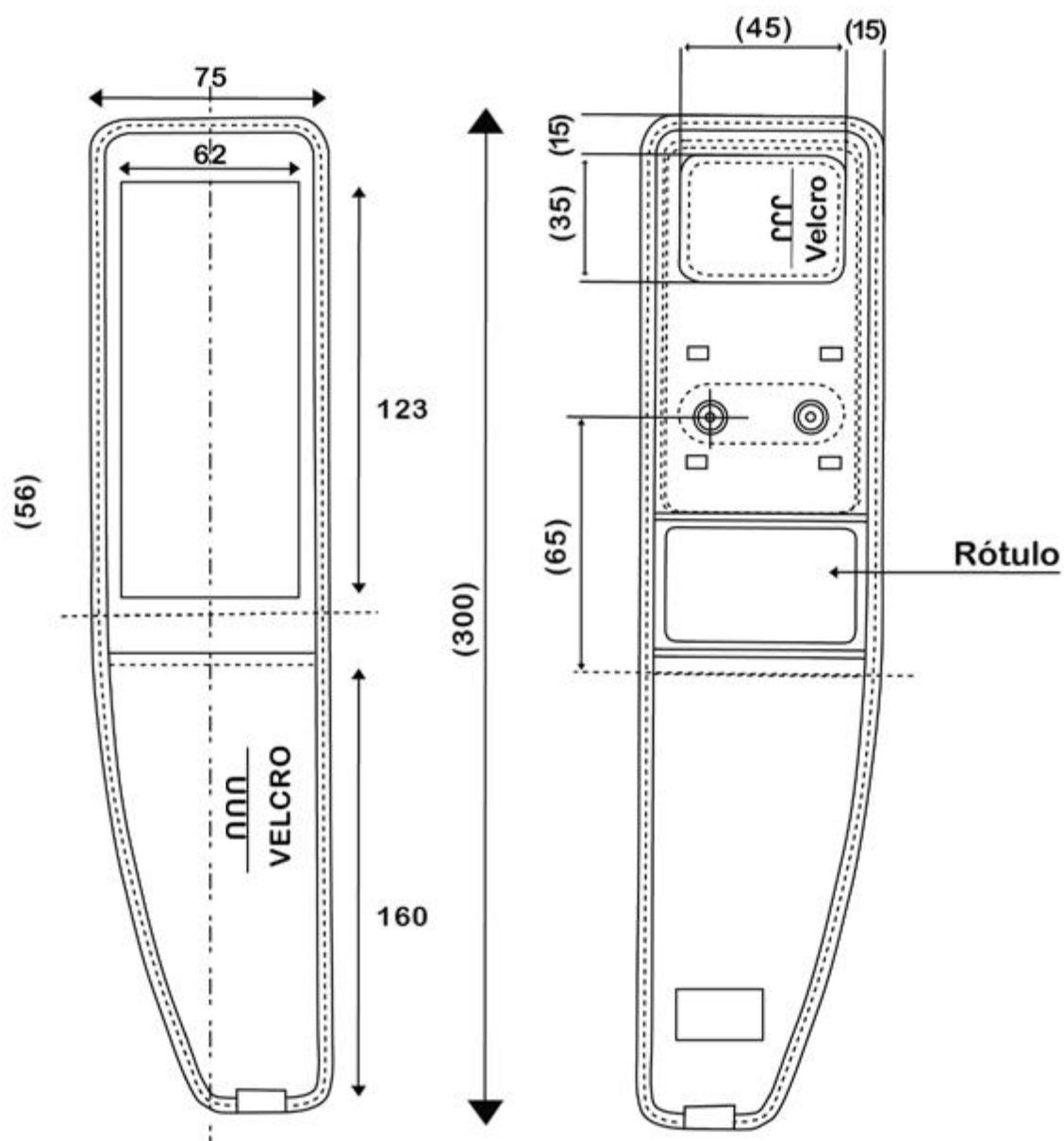
HANGZHOU SEJOY ELECTRONICS.

VISTA POSTERIOR DOS MANÔMETROS ELETRÔNICOS
DIGITAIS MODELO BP-2206 OU BP-2208

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0014, DE 29 DE JANEIRO DE 2015.



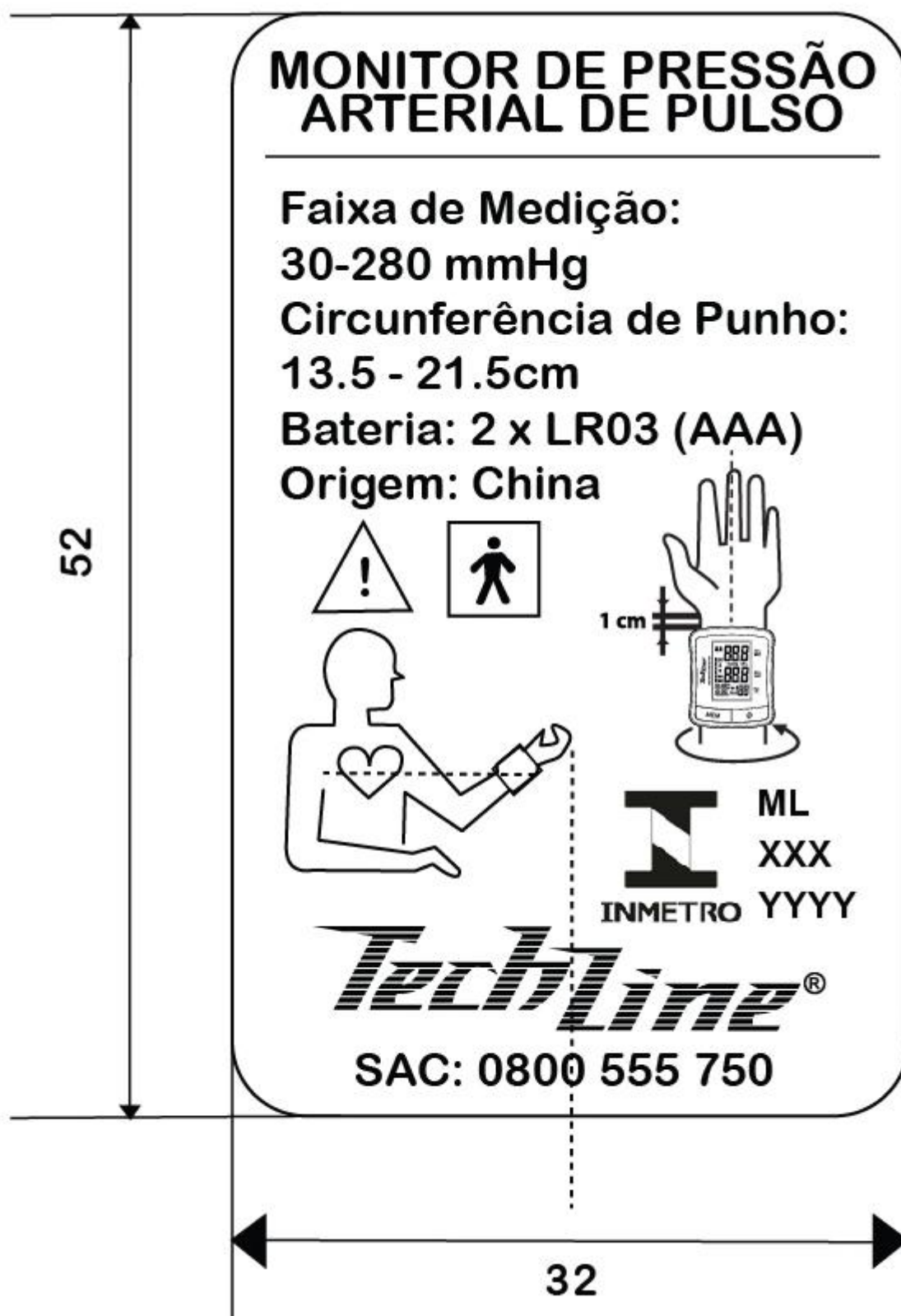
FABRICANTE:
HANGZHOU SEJOY ELECTRONICS.

VISTAS DA BRAÇADEIRA


COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0014, DE 29 DE JANEIRO DE 2015.

 INMETRO	FABRICANTE:	COTAS EM:
	HANGZHOU SEJOY ELECTRONICS.	mm
	VISTA DO RÓTULO DA BRAÇADEIRA	ESCALA: S/E
		ANEXO: 06