



Portaria Inmetro/Dimel n.º 256, de 11 de dezembro 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 52600.009971/2015 e do sistema Orquestra n.º 411347, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo IHealth de esfigmomanômetro eletrônico digital, marca Incoterm destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Incoterm indústria de termômetros Ltda.

Endereço: Av. Eduardo Prado, 1670, Ipanema, Porto Alegre/RS – CEP 91751-000

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: esfigmomanômetro eletrônico digital.

Marca: Incoterm;

Modelo: IHealth;

País de origem: China

Modo de pressurização: automático;

Tipo: portátil;

Ajuste de zero: realizado somente ao ser ligado;

Dispositivo de indicador digital: equipamentos iPod touch, iPhone e iPad cujo modelo seja um daqueles listados no manual de instruções do IHealth e que possua iOS com versão 5.0 ou superior.

Tensão de alimentação: fonte de alimentação de 5 volts de tensão contínua.

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

3.1 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.

3.2 Braçadeira:

- a) Circunferência de punho: 13,5 cm a 22 cm;
- b) Forma de fechamento: velcro;
- c) Dimensões do manguito: 12,5 cm × 5,6 cm.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

5.1 Para a realização do ensaio de determinação do erro de indicação, é necessário habilitar o modo de ensaio 19 conforme o Anexo B da NIE-Dimel-097;

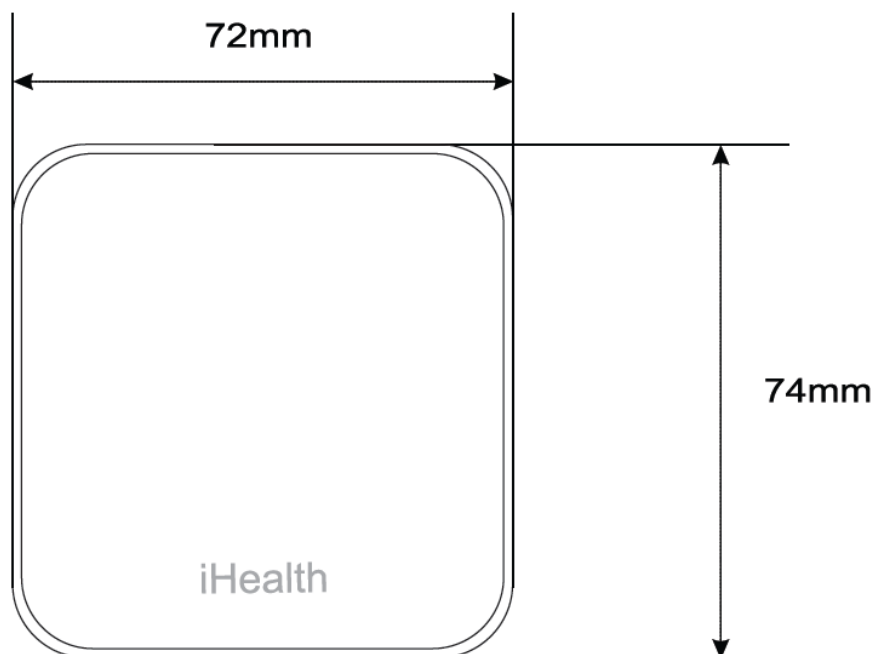
5.2 Para desmontar a braçadeira: introduzir uma chave de fenda entre a braçadeira e o manômetro, desconectar cuidadosamente os “ganchos” existentes na braçadeira, nas extremidades, que a fixam no manômetro.

6 ANEXOS

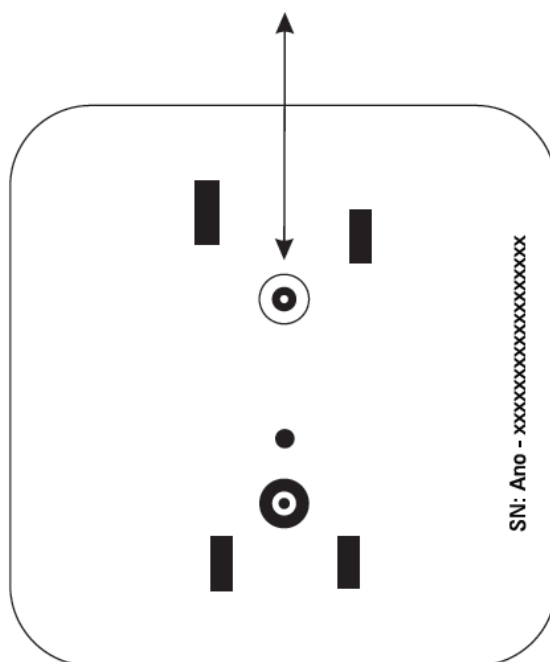
- Anexo 1 - Vistas frontal e traseira do manômetro eletrônico digital modelo iHealth;
- Anexo 2 - Vistas laterais e Inscrições do manômetro eletrônico digital modelo iHealth;
- Anexo 3 – Vistas da braçadeira;

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

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



Sensor de Pressão



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 256, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2015.

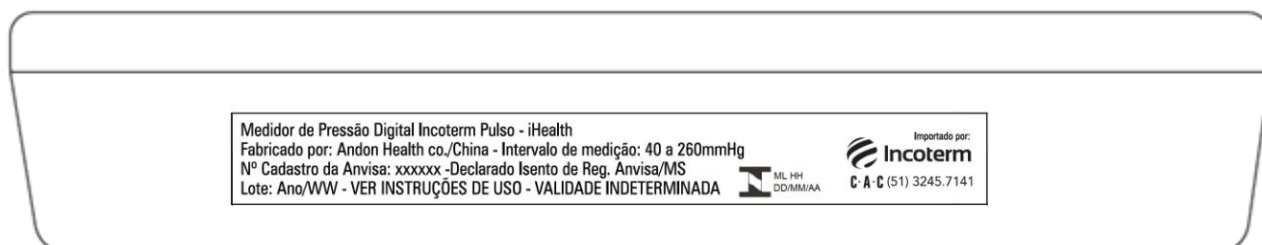
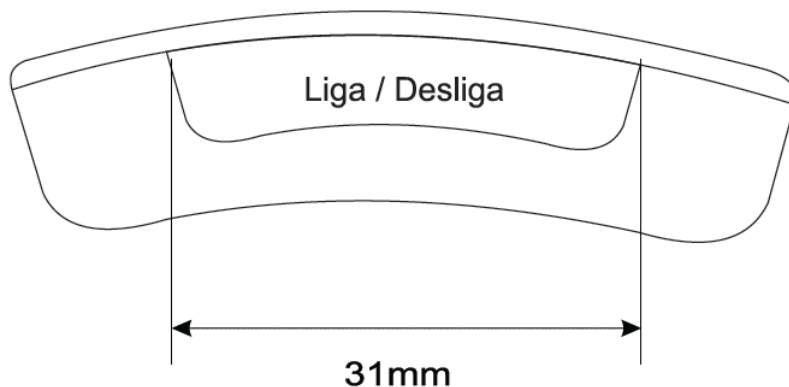
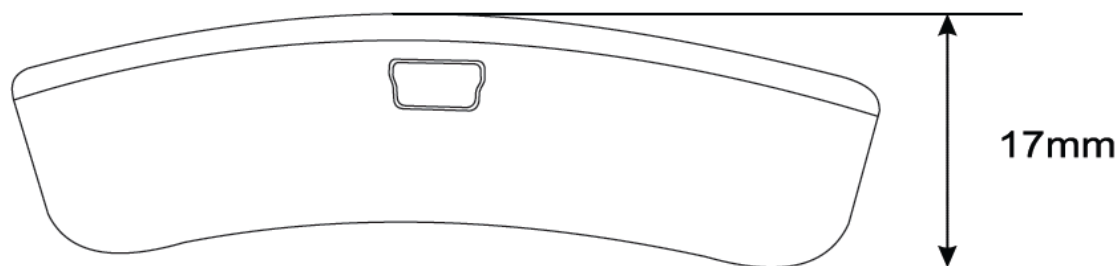


REQUERENTE:

INCOTERM INDÚSTRIA DE TERMÔMETROS LTDA

**VISTAS FRONTAL E TRASEIRA DO MANÔMETRO
ELETRÔNICO DIGITAL MODELO IHEALTH**

ANEXO 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 256, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2015.

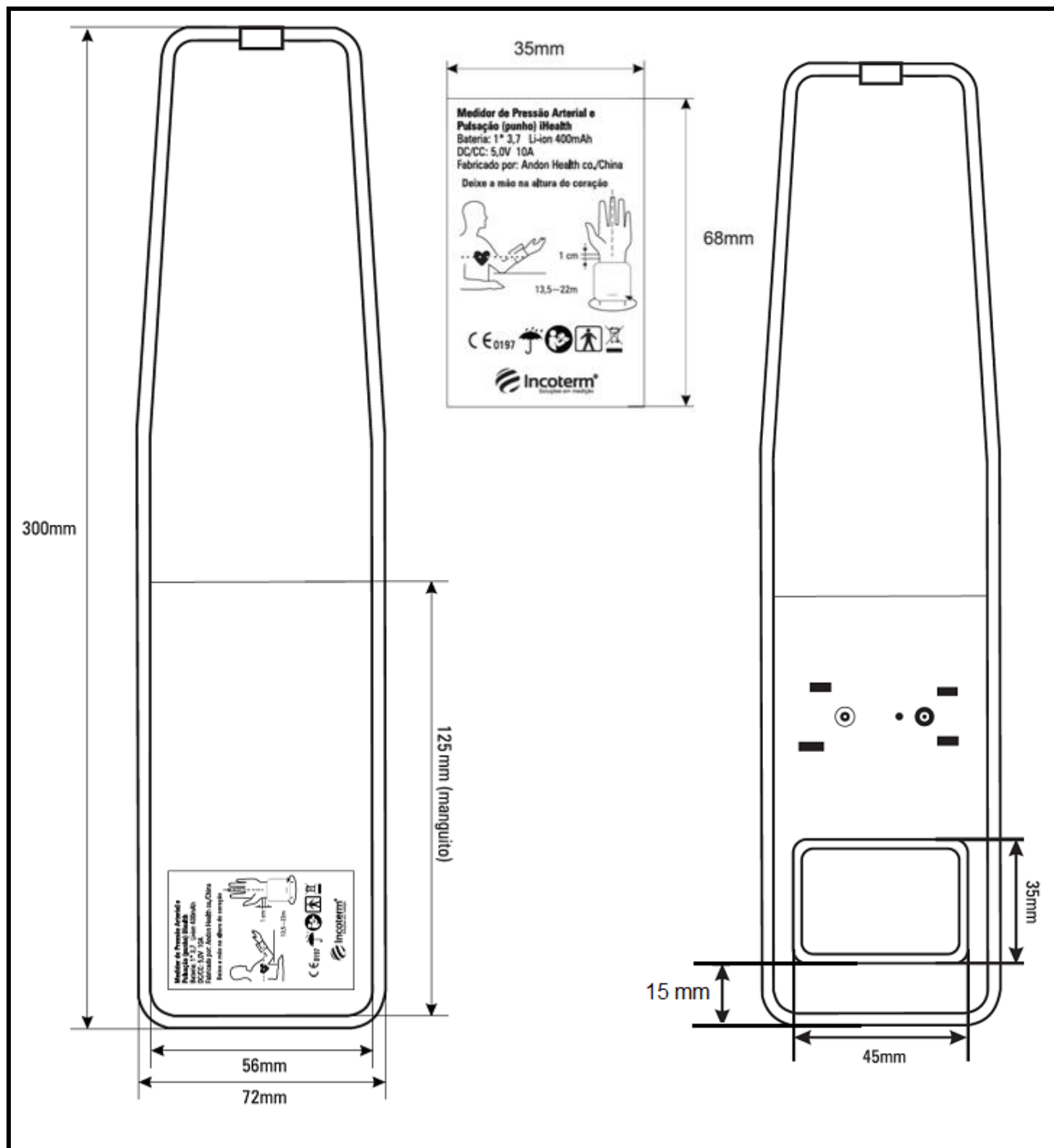


REQUERENTE:

INCOTERM INDÚSTRIA DE TERMÔMETROS LTDA

**VISTAS LATERAIS E INSCRIÇÕES DO MANÔMETRO
 ELETRÔNICO DIGITAL MODELO IHEALTH**

ANEXO 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 256, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2015.



REQUERENTE:

INCOTERM INDÚSTRIA DE TERMÔMETROS LTDA.

VISTAS DA BRAÇADEIRA

ANEXO 03