

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 272, de 17 de setembro de 2008.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - 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 Art. 4º da Portaria Inmetro n.º 096/2008, que aprova o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros eletrônicos digitais de medição não-invasiva, resolve:

Aprovar em caráter provisório o modelo DS-1902 de manômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MARK OF FITNESS, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: HDI do Brasil Ltda.

Endereço: Av. das Américas, 14.441, 3º andar, R. dos Bandeirantes, Rio de Janeiro/RJ, CEP 22790-701.

2 FABRICANTES

2.1 Fabricante:

Nome: Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd. – NISSEI.

Endereço: 2508-13, Nakago, Shibukawa, Gunma – Japão.

2.2 Fabricante:

Nome: Mark of Fitness, Inc.

Endereço: 621 Shrewsbury Ave, Shrewsbury, NJ 07702 – Estados Unidos da América.

2.3 Fabricante:

Nome: PT.NSS Indonésia.

Endereço: Blok A Std 4A, Kawasa Berikat Besland Pertiwi, Kota Bukit Indah, Purwakarta, 411181 – Indonésia.

2.4 Fabricante:

Nome: Suzhou Nissei Meter Co., Ltd.

Endereço: No 72 Hengshan Rd, Suzhou, New District – China.

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: manômetro eletrônico digital.

Modo de pressurização: automático.

Marca: MARK OF FITNESS.

Modelo: DS-1902.

País de origem: de acordo com o local de fabricação.

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

- a) Faixa de medição: 40 mmHg a 250 mmHg;
- b) Resolução: 1 mmHg.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento eletrônico digital que, conectado a uma braçadeira, permite a medição da pressão arterial.

5.1 Dispositivo indicador digital: constituído de mostrador de cristal líquido, sem lente de aumento, com 6 (seis) dígitos de sete segmentos para indicação da pressão e símbolos diversos. Ao ser ligado, o instrumento aciona momentaneamente todos os segmentos e símbolos.

5.2 Ajuste de zero: é realizado automaticamente quando o instrumento é ligado.

6 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do Processo Inmetro n.º 52600.042161/2008.

7 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

7.1 O modelo, a que se refere a presente Portaria, deve portar em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

- a) “mmHg”;
- b) “MARK OF FITNESS”.

8 CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

8.1 Verificações inicial e subseqüentes: 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 erro de indicação é necessário habilitar o modo de ensaio do instrumento, o que é realizado colocando-se as pilhas com o botão “liga/desliga” pressionado e mantendo-o assim até a exibição de uma seta intermitente no dispositivo indicador.

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 ANEXO

9.1 Desenho

9.1.1 Vista frontal do manômetro eletrônico modelo DS-1902.

10 VALIDADE

A aprovação de modelo a que se refere a presente Portaria é válida até 31 de dezembro de 2008.

11 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS

Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 272, DE 17 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

Constantes no item 2

COTAS EM:
mm

VISTA FRONTAL DO MANÔMETRO ELETRÔNICO
MODELO DS-1902

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01