



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 684, de 21 de novembro de 2024.

(Aditiva à Portaria Inmetro/Dimel n.º 193/2018)

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso XI, do Anexo I ao Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, e 105, inciso XI, do Anexo à Portaria n.º 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, bem como a Lei n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1999 e a Portaria Inmetro n.º 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros de medição não invasiva, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 341/2021; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.001631/2024-66 e do Sistema Orquestra n.º 2814548, **resolve**:

Art. 1º Incluir as marcas Multi Saúde e Caretech na Portaria Inmetro/Dimel nº 193, de 9 de novembro de 2018, que aprova o modelo HC-075 de esfigmomanômetro eletrônico automático, marca Multilaser.

Art. 2º Incluir na Portaria Inmetro/Dimel 193/2018, o modelo HC-075RD de esfigmomanômetro eletrônico automático.

Art. 3º Alterar o item 3 da Portaria Inmetro/Dimel nº 193/2018, que passa a vigorar com a seguinte redação:

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: esfigmomanômetro eletrônico automático

País de origem: China

Marcas: Multilaser, Multi Saúde e Caretech

Modelos: HC075 e HC-075RD

Art. 4º Alterar a alínea "d" do item 4 da Portaria Inmetro/Dimel nº 193/2018, que passa a vigorar com a seguinte redação:

(...)

d) resolução para medição da pressão estática: 0,1 mmHg" (NR)

Art. 5º Alterar o item 5 da Portaria Inmetro/Dimel nº 193/2018, que passa a vigorar com a seguinte redação:

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Para realização do ensaio de determinação do erro de indicação, habilitar o modo manômetro 22 conforme NIT-Sefiq-021.

5.1.1 Identificação e leitura dos dígitos: ver demonstração no anexo 4 da presente portaria.

5.2 Conector específico: não se aplica.

5.3 Desconexão da braçadeira: a braçadeira é fixada ao manômetro por meio de encaixes e parafuso. Para desacoplar, remover o parafuso na parte inferior do manômetro e puxar a braçadeira no sentido oposto do aparelho.

(NR)

Art. 6º Incluir os seguintes anexos da presente portaria no item 6 da Portaria Inmetro/Dimel nº 193/2018:

Anexo 1 - Vistas do manômetro eletrônico digital

Anexo 2 - Vistas da braçadeira

Anexo 3 - Desmontagem da braçadeira e vista da etiqueta

Anexo 4 – Vista do manômetro em modo de medição estática com identificação dos dígitos

Art. 7º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 193/2018 e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 8º 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
21/11/2024, ÀS 17:36, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

Presidente

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1959888** e o código CRC **B05B2C23**.





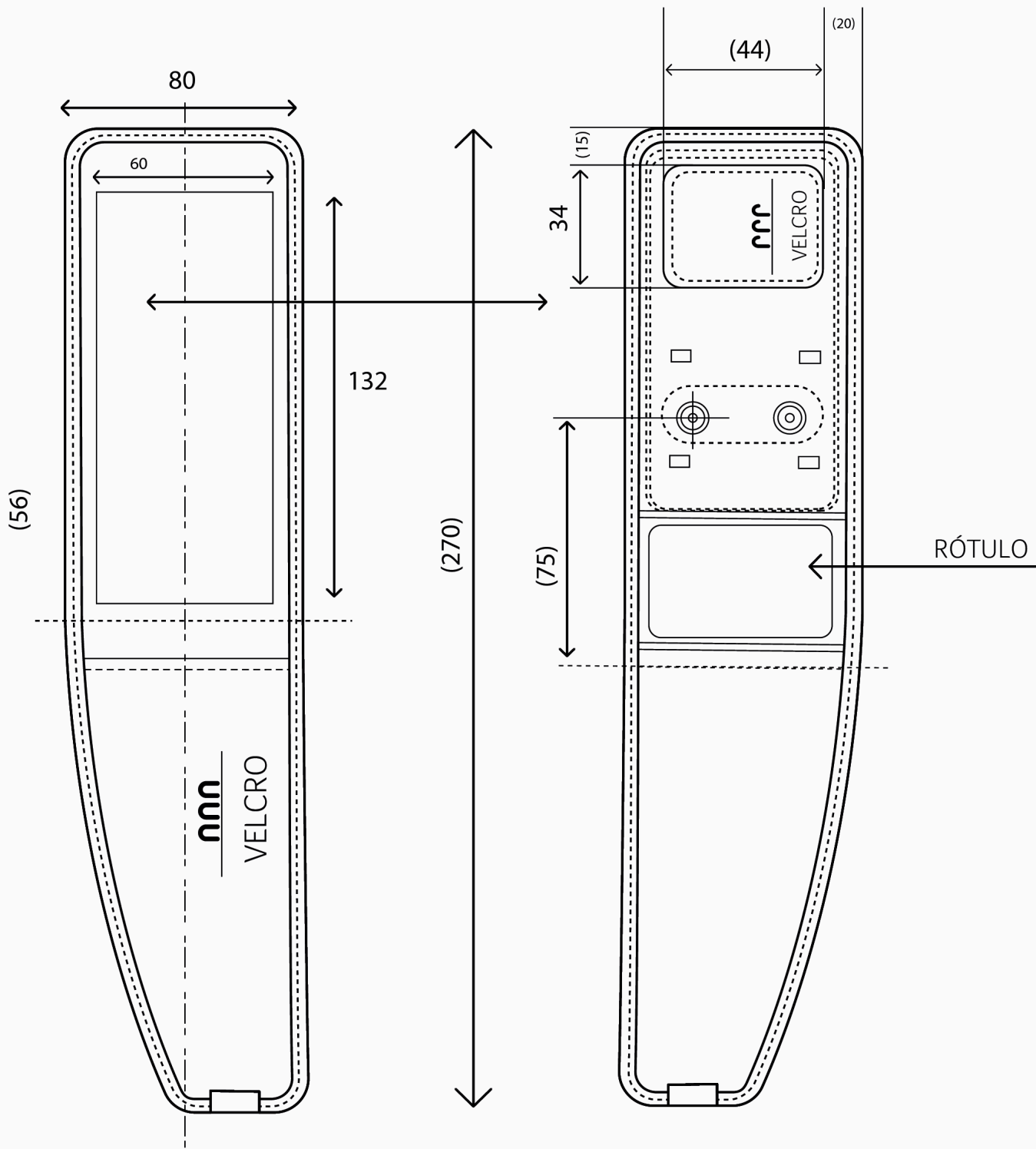
Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º



REQUERENTE: MULTILASER INDUSTRIAL S.A.

VISTAS DO MANÔMETRO ELETRÔNICO DIGITAL



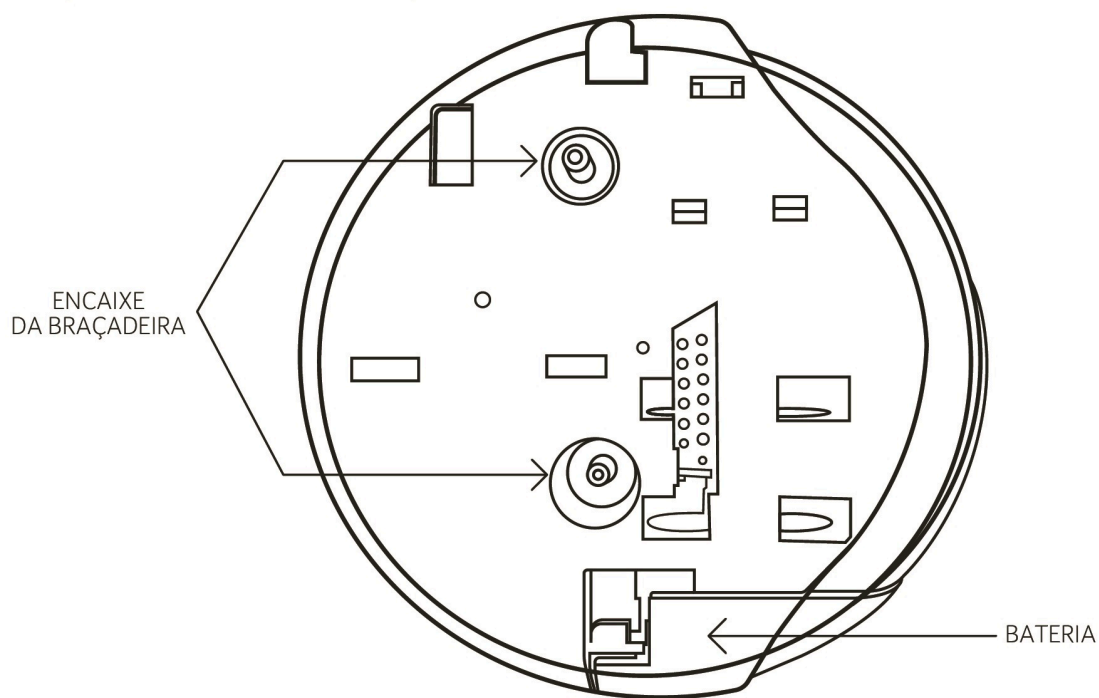
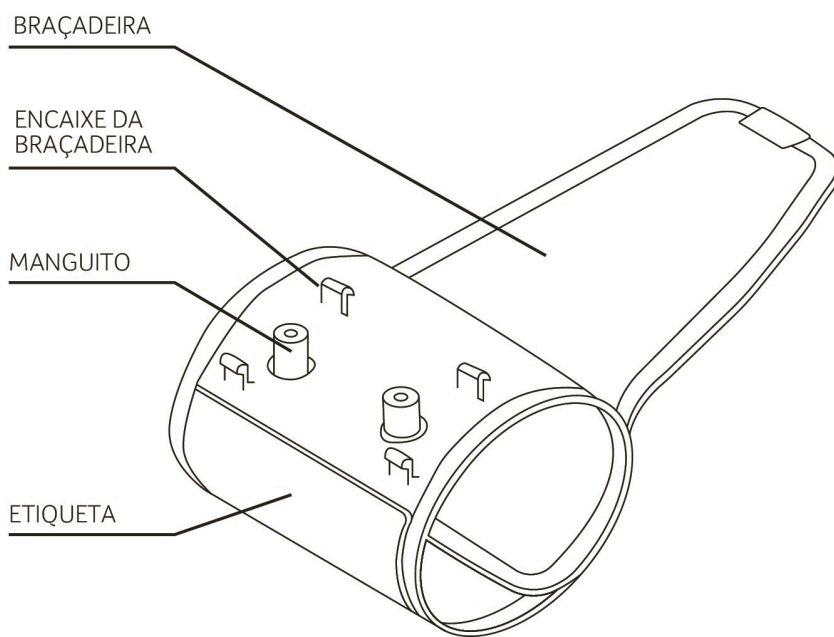
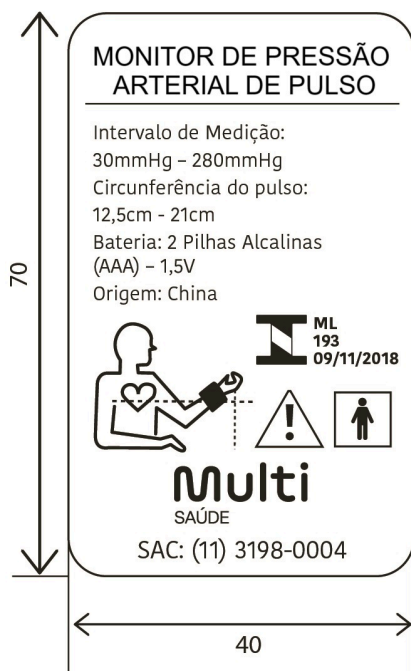
Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º

REQUERENTE: MULTILASER INDUSTRIAL S.A.

VISTAS DA BRAÇADEIRA





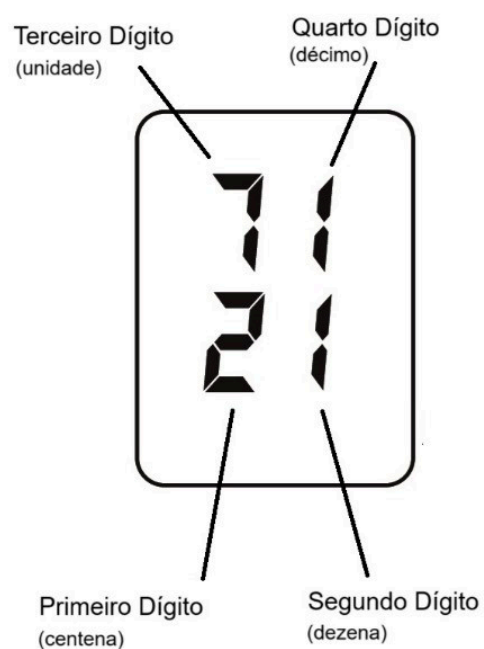
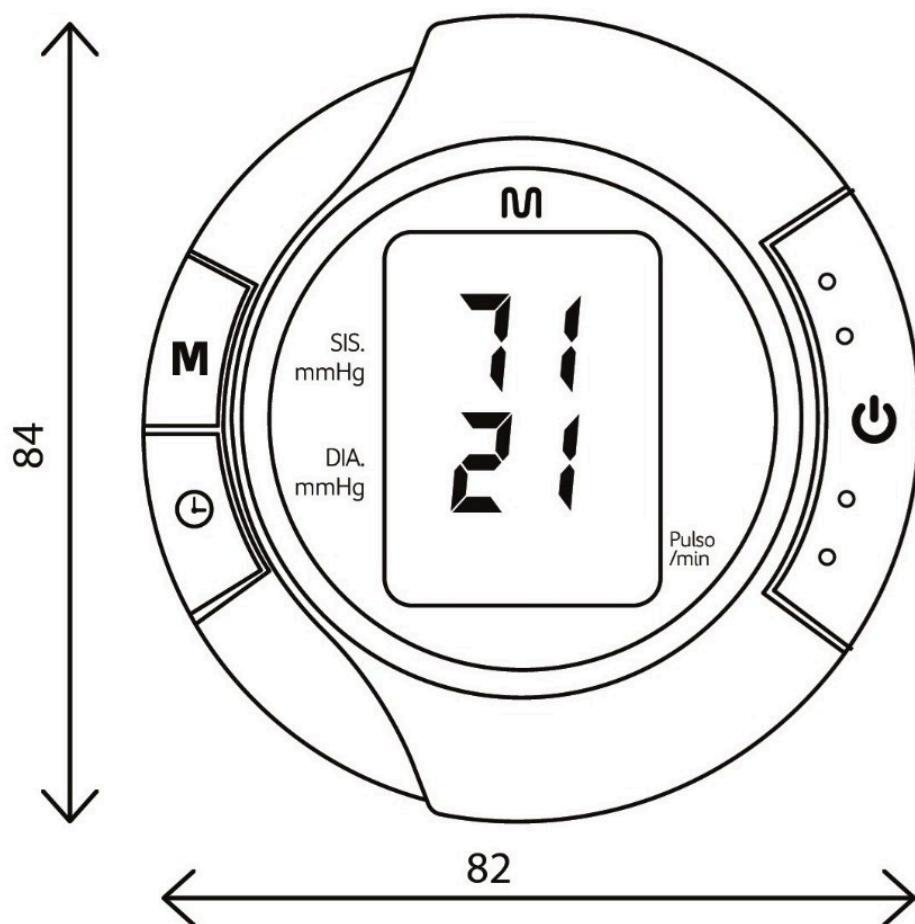
Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º



REQUERENTE: MULTILASER INDUSTRIAL S.A.
DESMONTAGEM DA BRAÇADEIRA E VISTA DA ETIQUETA

ANEXO 3



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º



REQUERENTE: MULTILASER INDUSTRIAL S.A.

VISTA DO MANÔMETRO EM MODO DE MEDIÇÃO ESTÁTICA COM IDENTIFICAÇÃO DOS DÍGITOS

ANEXO 4

