



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel n.º 67, de 12 de abril de 2023.

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 n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 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 n.º 341/2021; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.008042/2022-47 e do sistema Orquestra n.º 2298550, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo GT-1775, de esfigmomanômetro eletrônico automático, marca Geratherm, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: LATIN HEALTH IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA.
Endereço: Rua Valencio Soares Rodrigues, 89 - Sala 07, Centro.
Vargem Grande Paulista - SP CEP: 06730-000
CNPJ: 2998629900187

2 FABRICANTES

2.1 Fabricante do manômetro

Nome: Geratherm Medical AG
Endereço: Fahrenheitstrasse, 1 - 99331 - Geratal - Alemanha

2.2 Fabricante da braçadeira

Nome: Guangdong Transtek Medical Electronics Co.
Endereço: Zone A, No. 105, Dongli Road, Torch Development District, 528437
Zhongshan -Guangdong - China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: esfigmomanômetro eletrônico automático
País de Origem: Alemanha
Marca: Geratherm
Modelo: GT-1775

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

4.1 Manômetro:

- a) Tipo de esfigmomanômetro eletrônico: automático;
- b) Método de medição: oscilométrico;
- c) Tipo de instrumento: portátil;

- d) Local de aplicação: braço;
- e) Tipo de usuário: adulto;
- f) Ajuste de zero: somente ao ser ligado;
- g) Alimentação: 4 pilhas tipo AAA de 1,5 V cada;
- h) Intervalo de medição em modo manômetro: 0 mmHg a 299 mmHg;
- i) Intervalo de medição para pressão arterial: 40 mmHg a 230 mmHg;
- j) Resolução em modo manômetro: 0,1 mmHg;
- k) Resolução em pressão arterial: 1 mmHg.

4.2 Braçadeira:

- a) Material manguito: PVC;
- b) Material braçadeira: náilon;
- c) Fechamento: velcro;
- d) Dimensões: conforme tabela 1 (valores em cm).

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	Braçadeira			Manguito			Alcance		
	Larg	x	Comp	Larg	x	Comp	Mín	a	Máx
AC2232-03	14,5	x	48	12,5	x	23	33	a	32

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Para realização do ensaio de determinação do erro de indicação, habilitar o modo manômetro 35 conforme NIT-Sefiq-021 e utilizar o conector que acompanha a braçadeira.

6 ANEXOS

Anexo 1 – Vistas frontal e inferior do manômetro modelo GT-1775 com inscrições obrigatórias

Anexo 2 – Vistas lateral e traseira do manômetro modelo GT-1775

Anexo 3 – Vista frontal da braçadeira AC2232-03

Anexo 4 – Vista do verso da braçadeira AC2232-03.

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 17/04/2023, ÀS 22:35, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCELO LUIS FIGUEIREDO MORAIS

Diretor da Diretoria de Metrologia Legal, Substituto(a)

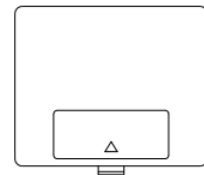
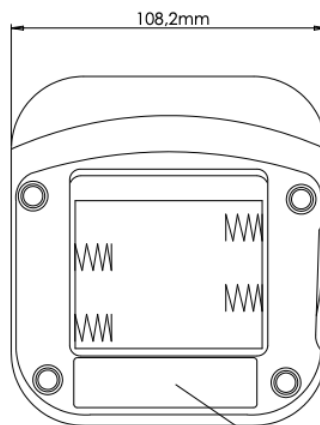
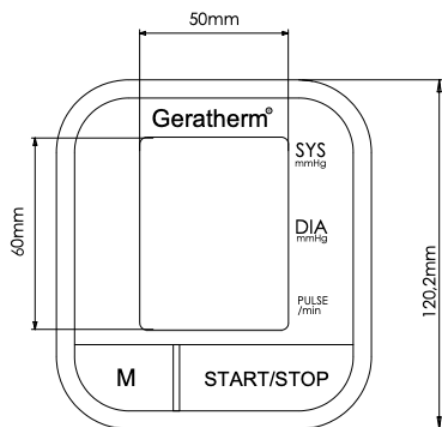
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1490919** e o código CRC **F4FF3CC6**.



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 67, DE 12 DE ABRIL DE 2023.



Geratherm Modelo: Smart GT - 1775
 Alemanha
 Latin Health Importadora e Distribuidora LTDA
 Intervalo de medição
 - Pressão nominal braçadeira: 0 ~ 299 mmHg
 - Sistólica: 60 ~ 230 mmHg / Diastólica: 40 ~ 130 mmHg
 - Nº de série xxxxxxxxxx / Ano de Fabricação xxxx



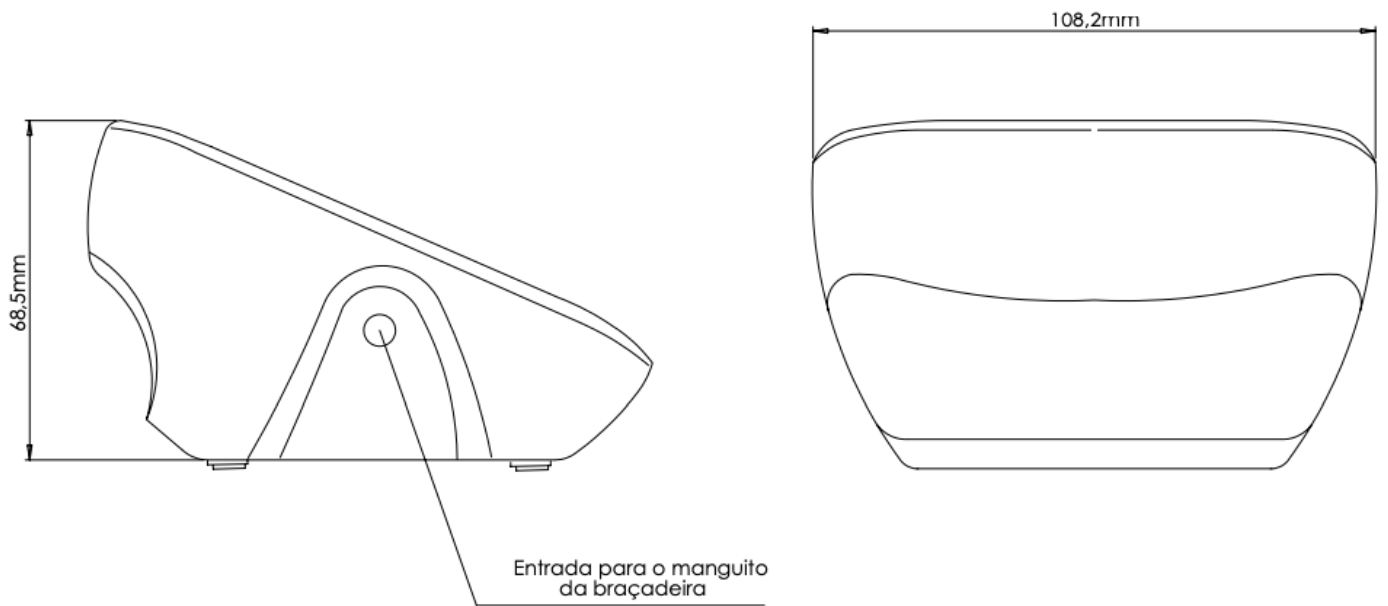
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 67, DE 12 DE ABRIL DE 2023.



REQUERENTE: Latin Health Importadora e Distribuidora Ltda.

Vistas frontal e inferior do manômetro modelo GT-1775, com inscrições obrigatórias

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 67, DE 12 DE ABRIL DE 2023.



REQUERENTE: Latin Health Importadora e Distribuidora Ltda.

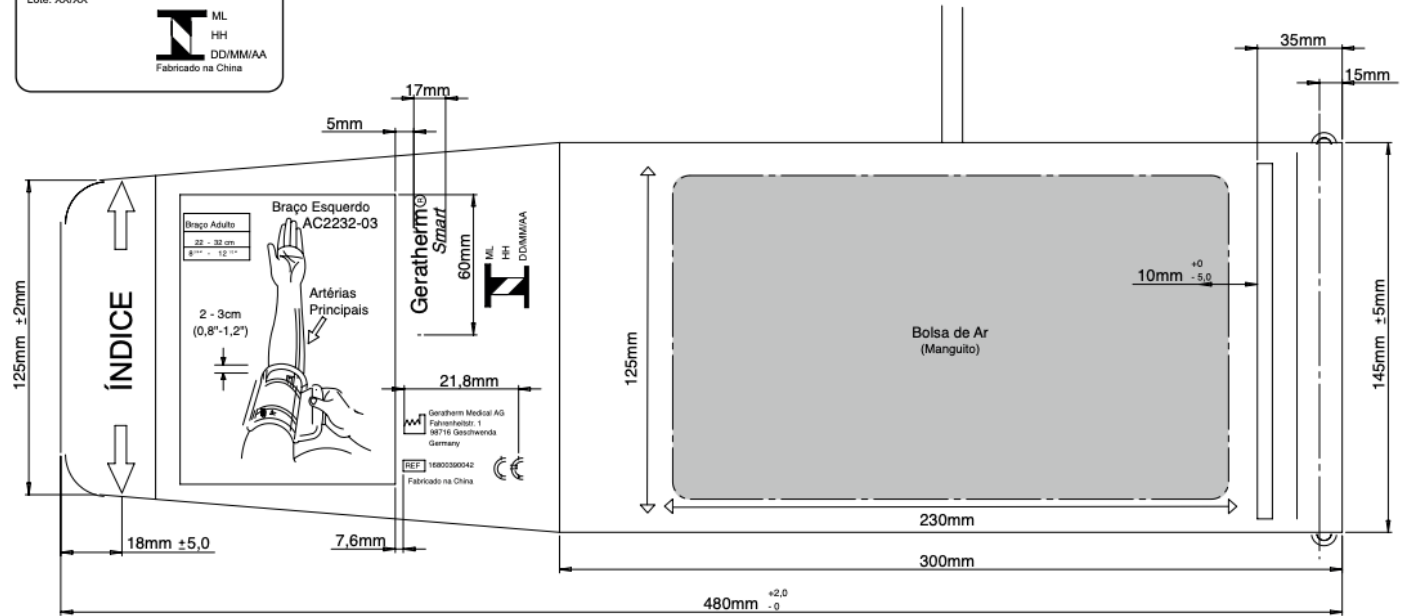
Vistas lateral e traseira do manômetro modelo GT-1775

ANEXO 2

Geratherm
 Alemanha
 Latin Health Importadora e Distribuidora LTDA
 Modelo: Smart GT - 1775
 Faixa de Medição: 0 - 299mmHg
 Lote: XX/XX



ML
 HH
 DD/MM/AA
 Fabricado na China



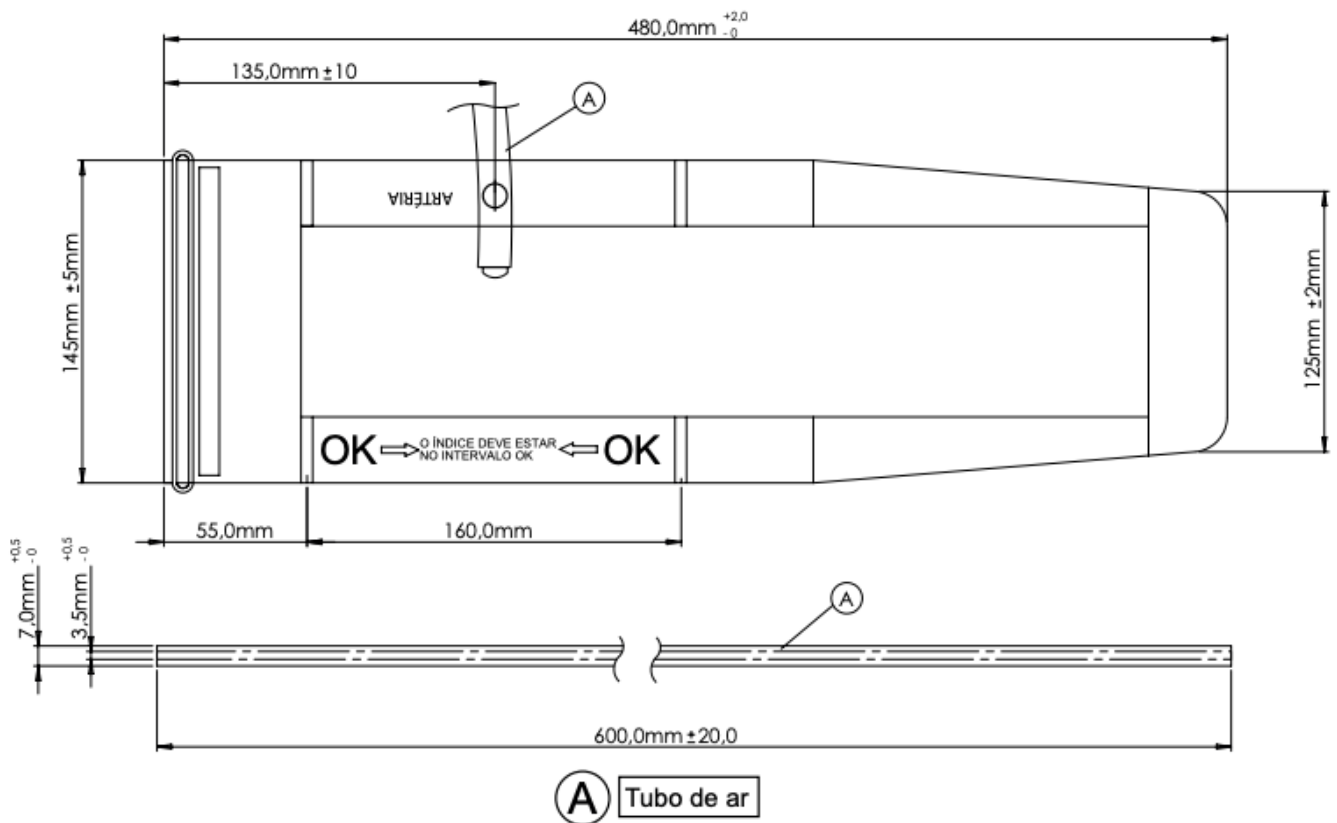
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 67, DE 12 DE ABRIL DE 2023.



REQUERENTE: Latin Health Importadora e Distribuidora Ltda.

Vista frontal da braçadeira AC2232-03

ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 67, DE 12 DE ABRIL DE 2023.



REQUERENTE: Latin Health Importadora e Distribuidora Ltda.

Vista do verso da braçadeira AC2232-03

ANEXO 4

Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001