



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 272, de 11 de dezembro de 2019.

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, por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, 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 nº 46/2016 e Portaria Inmetro nº 505/2018;

E considerando os elementos constantes nos processos Inmetro SEI nº 0052600.002591/2019-11 e do sistema Orquestra nº 1398055, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo MASTER PRESS, de esfigmomanômetro mecânico, marca MASTER PRESS, destinado à medição não invasiva da pressão arterial humana, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE / FABRICANTE

Nome: MASTER MEDIKAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

Nome de Fantasia: MASTER MEDIKAL

Endereço: Rua Amazonas, Loteamento Boa Vista II - Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais

CEP: 37.540-000

CNPJ: 10.686.941/0001-84

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Esfigmomanômetro mecânico, portátil com braçadeira aplicada ao braço

País de origem: Brasil

Marca: MASTER PRESS

Modelo: MASTER PRESS

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

3.1 Manômetro:

- a) Tipo: Aneróide;
- b) Sensor de pressão: Um diafragma;
- c) Intervalo de medição: 0 mmHg a 300 mmHg;
- d) Valor de divisão de escala: 2 mmHg.

3.2 Braçadeira: conforme tabela 1.

Tabela 1 - Dimensões da Braçadeira (valores em centímetros)

Classificação	Braçadeira			Manguito			Alcance		
	Larg	x	Comp	Larg	x	Comp	Larg	x	Comp
Adulto Grande	18,0	x	64,0	16,0	x	32,0	33,0	x	47,0
Adulto	14,0	x	51,5	12,0	x	24,0	25,0	x	35,0
Infantil	8,5	x	30,0	7,0	x	13,0	10,0	x	19,0

4 ANEXOS

Anexo 1 – Vista do mostrador do esfigmomanômetro mecânico, modelo Master Press;

Anexo 2 – Vista frontal do manômetro do esfigmomanômetro mecânico, modelo Master Press;

Anexo 3 – Vista lateral do manômetro do esfigmomanômetro mecânico, modelo Master Press;

Anexo 4 – Vistas braçadeira do esfigmomanômetro mecânico, modelo Master Press;

Anexo 5 – Tabela de dimensões braçadeira do esfigmomanômetro mecânico, modelo Master Press.

Art. 2º - Esta portaria entrará 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 11/12/2019, ÀS 16:46, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

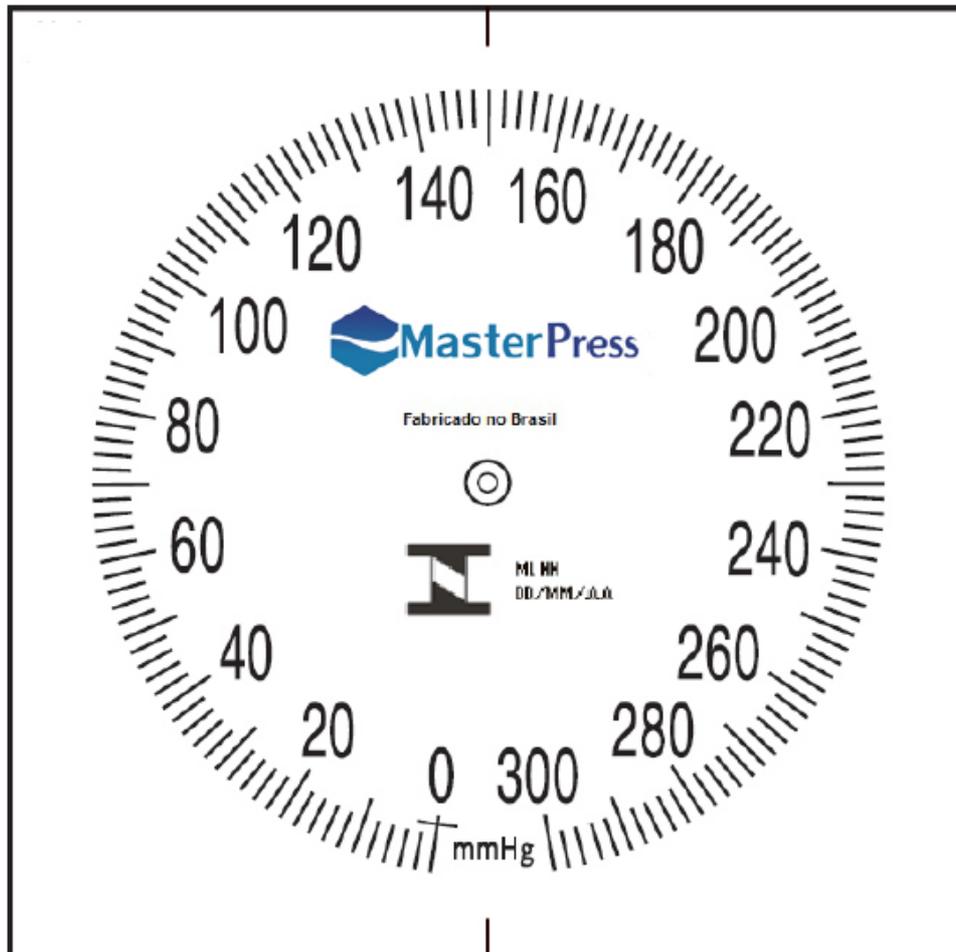
MARCOS TREVISAN VASCONCELLOS
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0576477** e o código CRC **7AF42209**.



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 272, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2019.



Cotas em: mm

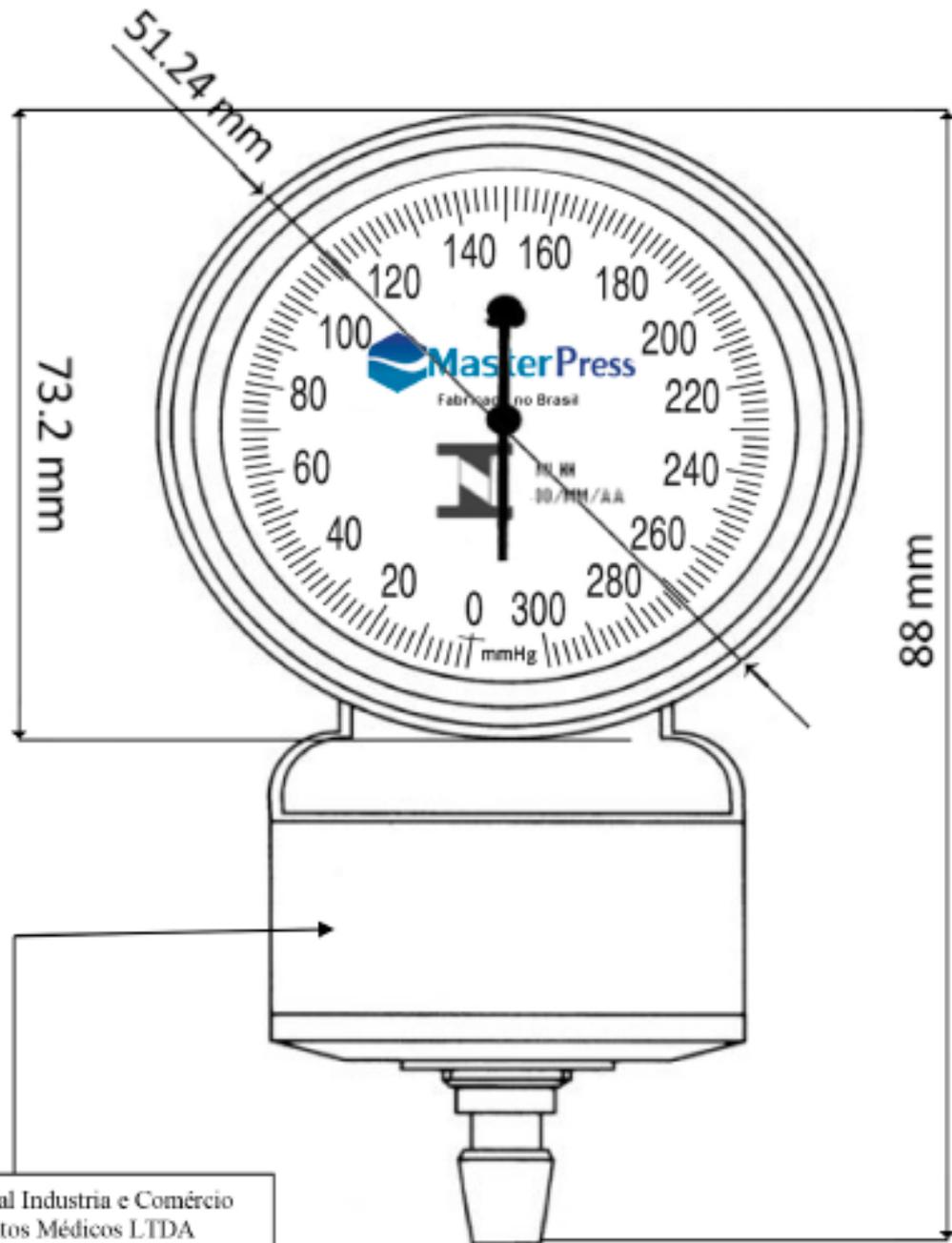
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 272, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2019.



REQUERENTE: MASTER MEDIKAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA.

VISTA DO MOSTRADOR DO ESFIGMOMANÔMETRO MECÂNICO
MODELO MASTER PRESS

ANEXO 1



Master Medikal Industria e Comércio
de Equipamentos Médicos LTDA
Modelo: Master Press
Intervalo de medição: (0-300 mmHg)
País de Origem: Brasil
N° série:
Ano de fabricação:

Cotas em: mm

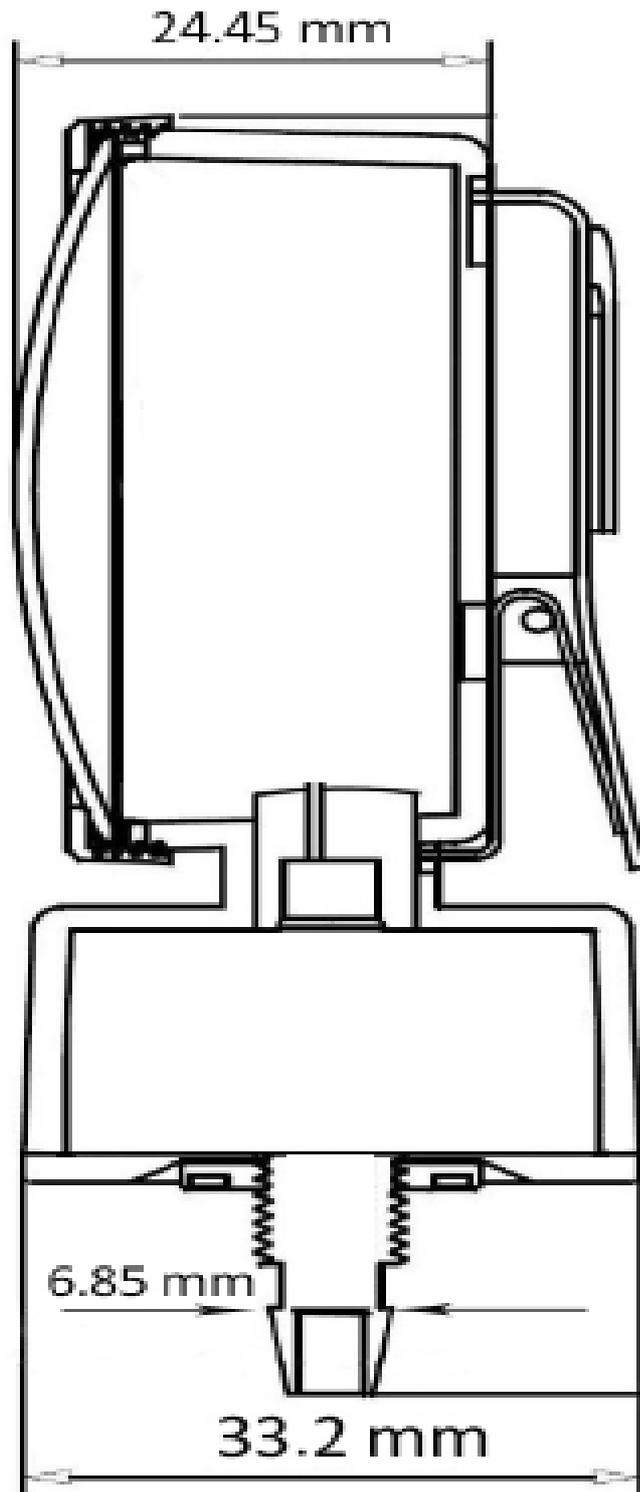
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 272, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2019.



REQUERENTE: MASTER MEDIKAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA.

VISTA FRONTAL DO MANÔMETRO DO ESFIGMOMANÔMETRO MECÂNICO
MODELO MASTER PRESS

ANEXO 2



Cotas em: mm

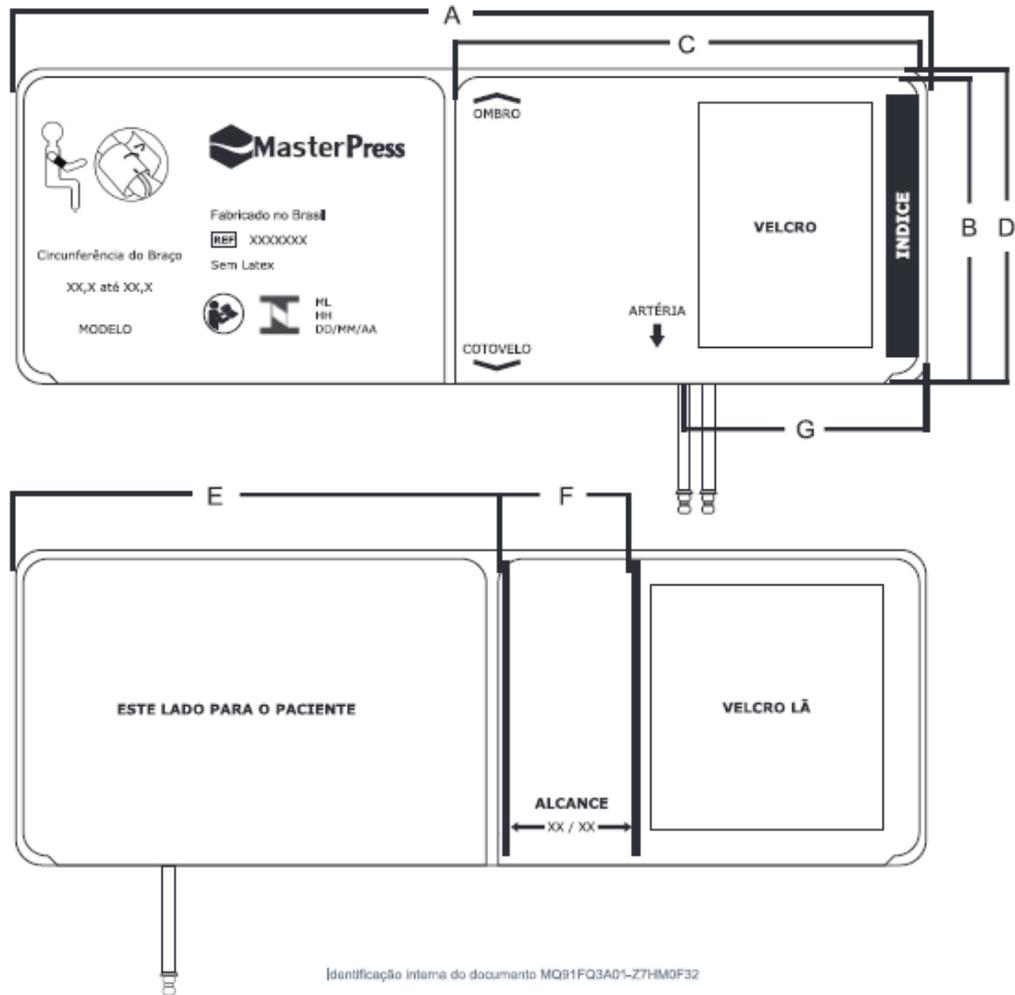
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 272, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2019.



REQUERENTE: MASTER MEDIKAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA.

VISTA LATERAL DO MANÔMETRO DO ESFIGMOMANÔMETRO MECÂNICO
MODELO MASTER PRESS

ANEXO 3



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 272, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2019.



REQUERENTE: MASTER MEDIKAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA.

VISTAS DA BRAÇADEIRA DO ESFIGMOMANÔMETRO MECÂNICO
MODELO MASTER PRESS

ANEXO 4

BRAÇADEIRA (MODELOS)	Nº DE TUBO S	COTA A (cm)	COTA D (cm)	COTA C (cm)	COTA B (cm)	COTA E (cm)	COTA F (cm)	COTA G (cm)	Circunferência do Braço (cm)	
		Dimensões da Braçadeira		Dimensões do Manguito		Dimensões da faixa de alcance		Índice da artéria até a borda		
BRAÇADEIRA ADULTO GRANDE	DUPLO	64,0	18,0	32,0	16,0	33,0	14,0	17,0	33,0	47,0
BRAÇADEIRA ADULTO	DUPLO	51,5	14,0	24,0	12,0	25,0	10,0	12,5	25,0	35,0
BRAÇADEIRA INFANTIL	DUPLO	30,0	8,5	13,0	7,0	10,0	9,0	8,0	10,0	19,0

Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 272, DE 11 DEZEMBRO DE 2019.**REQUERENTE:** MASTER MEDIKAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA.TABELA DE DIMENSÕES BRAÇADEIRA DO ESFIGMOMANÔMETRO MECÂNICO
MODELO MASTER PRESS**ANEXO 5**