



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0063, de 16 de abril 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 item 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, destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 96/2008; e,

Considerando o constante do Processo Inmetro n.º 52600.038432/2013 e do sistema Orquestra n.º 142972, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo Desktop 2.0 GT-6630 de esfigmomanômetro eletrônico digital, marca Geratherm, destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Geratherm Medical do Brasil.

Endereço: Avenida Casa Grande, 850, G12, Jardim Portinari, Diadema, SP, CEP 09 961-350

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: esfigmomanômetro eletrônico digital

Marca: Geratherm

Modelo: Desktop 2.0 GT-6630

Modo de pressurização: automático

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: 20 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) Tamanho: “Normal”;
- b) Circunferência de braço: 22 cm a 32 cm;
- c) Forma de fechamento: velcro;
- d) Dimensões do manguito: 23,9 cm × 13,3 cm.





4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento eletrônico digital que, quando aplicado ao local adequado do corpo humano, realiza a medição da pressão arterial.

4.1 Modo de pressurização: automático;

4.2 Tipo: portátil;

4.3 Ajuste de zero: realizado somente ao ser ligado;

4.4 Dispositivo de indicador digital: mostrador de cristal líquido, sem lente de aumento, com seis dígitos para indicação da pressão arterial;

4.5 Tensão de alimentação: 4 pilhas de 1,5 volts cada.

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 2, conforme o Anexo B da NIE-Dimel-097 e utilizar o próprio conector como conector específico.

6 ANEXOS

Anexo 1 - Vista frontal do manômetro eletrônico digital modelo Desktop 2.0 GT-6630;

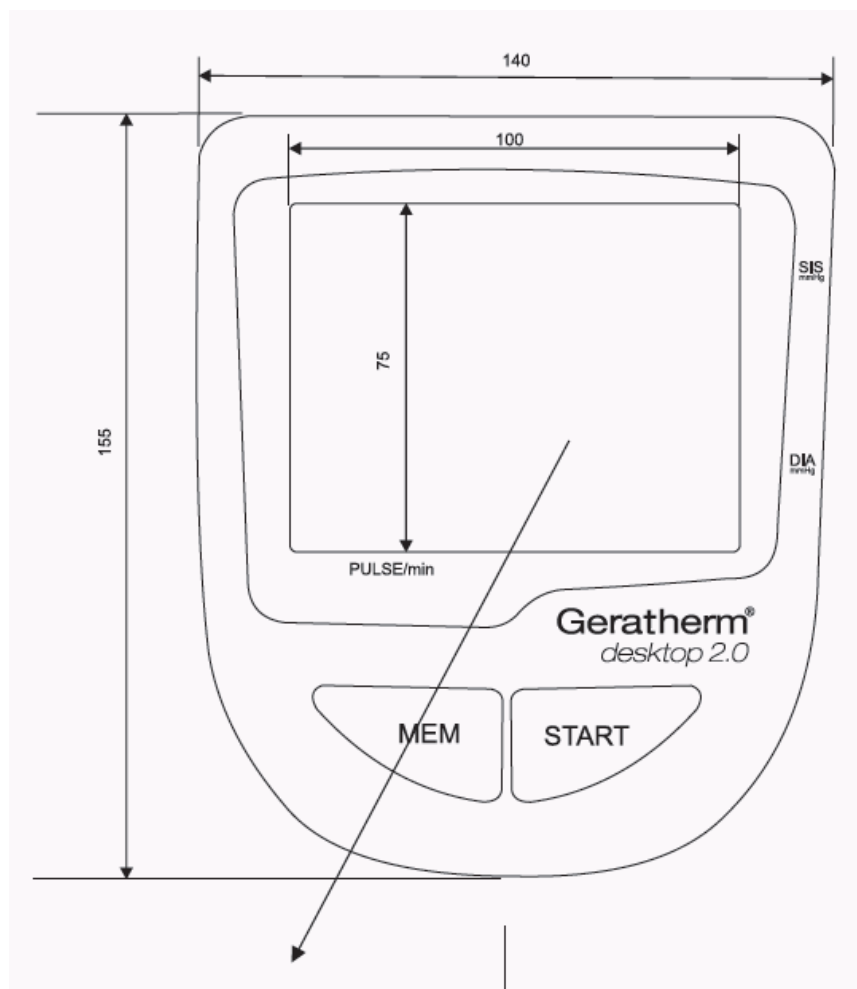
Anexo 2 - Vista lateral do manômetro eletrônico digital modelo Desktop 2.0 GT-6630;

Anexo 3 - Vista inferior do manômetro eletrônico digital modelo Desktop 2.0 GT-6630;

Anexo 4 - Vistas da braçadeira tamanho normal.

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

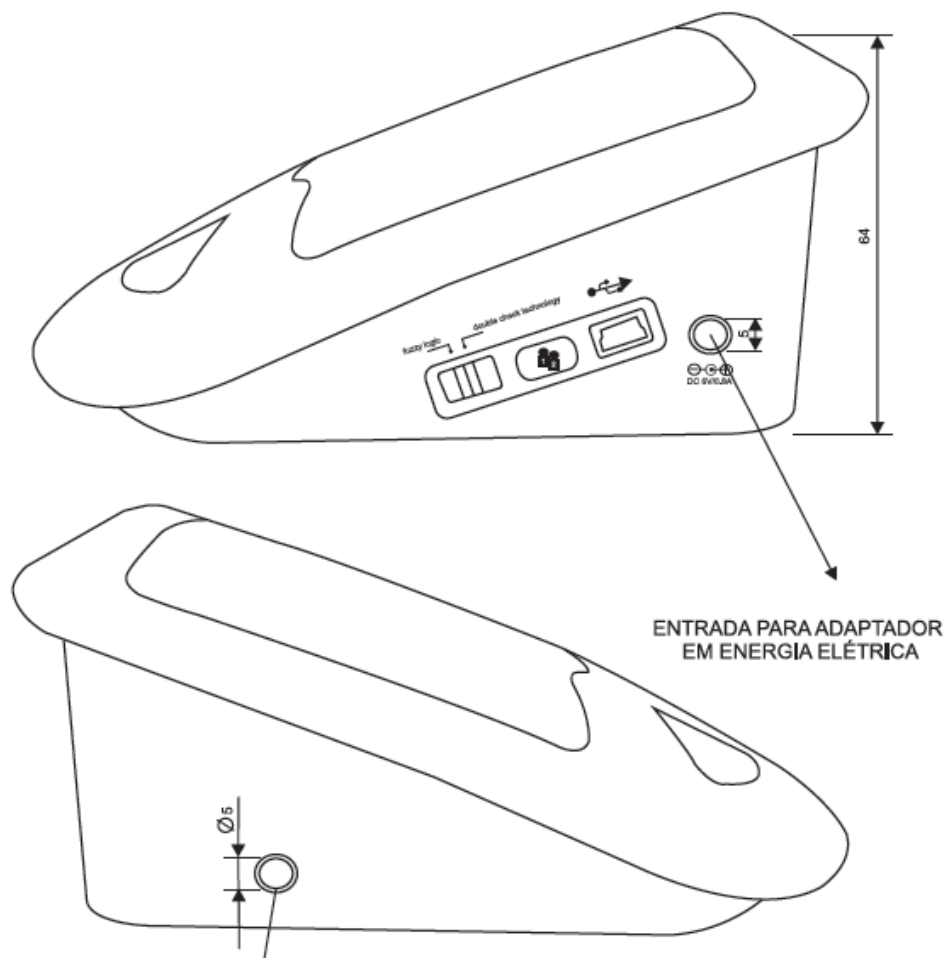


Explicação dos símbolos do visor




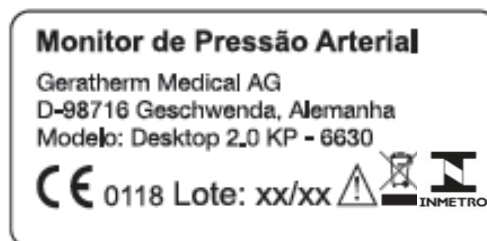
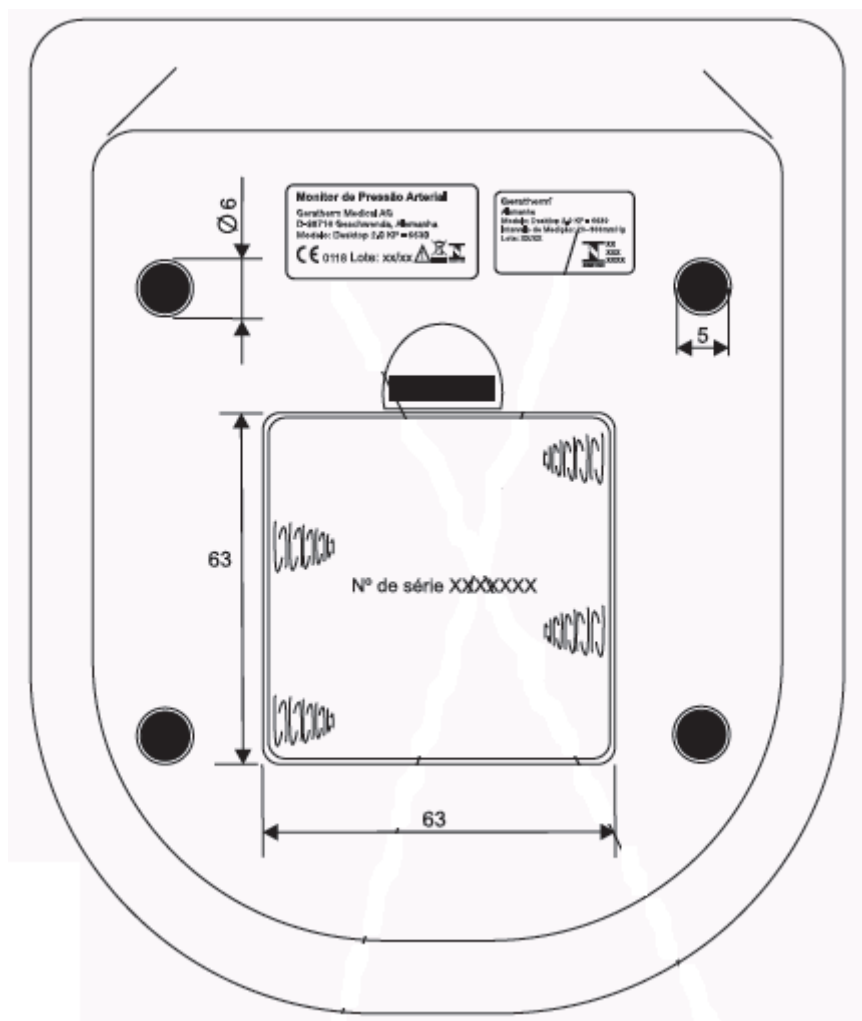
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0063, DE 16 DE ABRIL DE 2015.

	REQUERENTE:	COTAS EM:
	Geratherm Medical do Brasil.	mm
	Vista frontal do manômetro eletrônico Digital modelo desktop 2.0 gt-6630	ESCALA: S/E
		ANEXO: 01




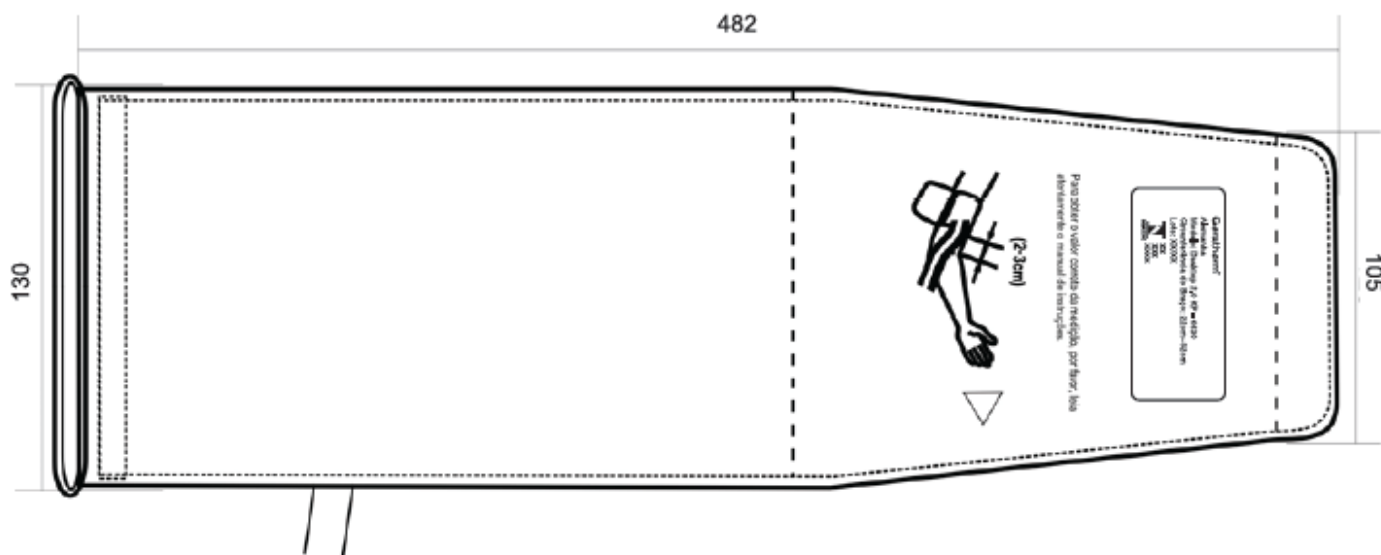
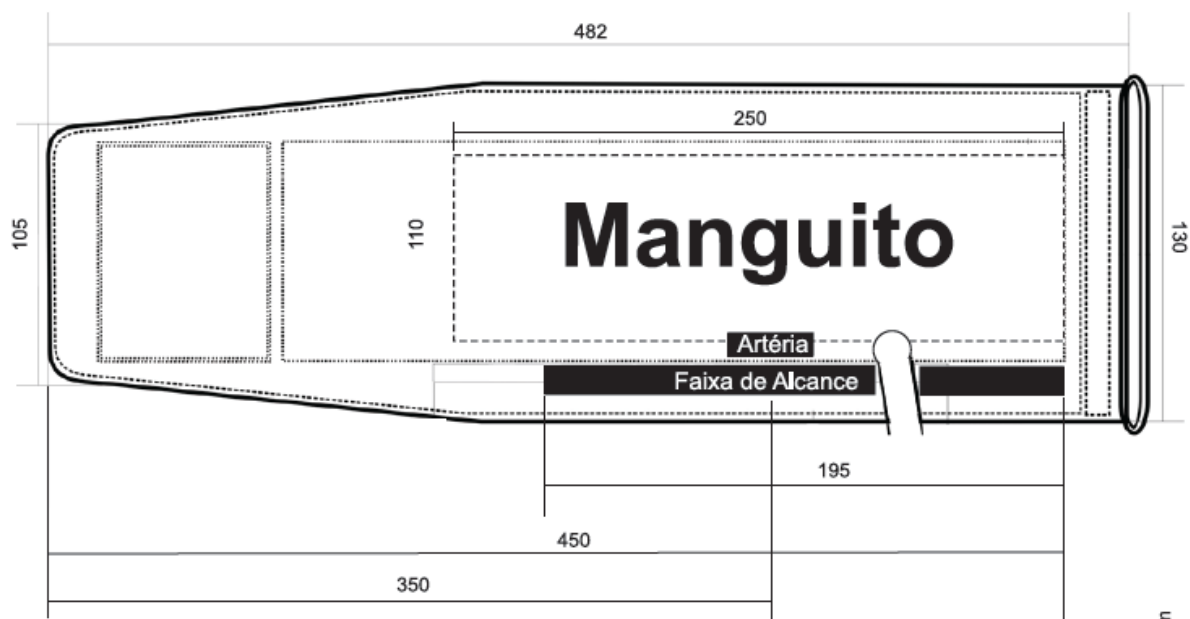
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0063, DE 16 DE ABRIL DE 2015.

	REQUERENTE:	COTAS EM:
	Geratherm Medical do Brasil.	S/C
	Vista lateral do manômetro eletrônico Digital modelo desktop 2.0 gt-6630	ESCALA: S/E
		ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0063, DE 16 DE ABRIL DE 2015.

	REQUERENTE:	COTAS EM:
	Geratherm Medical do Brasil.	mm
	Vista inferior do manômetro eletrônico digital modelo desktop 2.0 gt-6630	ESCALA: S/E
		ANEXO: 03



Geratherm®

Alemanha

Modelo: Desktop 2.0 KP - 6630

Circunferência do Braço: 22cm~32cm

Lote: XX/XX



ML

HH

DD/MM/AA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0063, DE 16 DE ABRIL DE 2015.



REQUERENTE:

Geratherm Medical do Brasil.

COTAS EM:
mm

Vistas da braçadeira tamanho normal

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04