



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.

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 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 de termômetros clínicos digitais com dispositivo de máxima aprovado pela Portaria nº 89/2006, e;

Considerando os elementos constantes no Processo Inmetro SEI nº 0052600.009455/2019-43 e do sistema Orquestra nº 1498047, resolve:

Art. 1º Aprovar os modelos TH150, TH400 e TH1027, de termômetro clínico digital, marca G-TECH, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação a seguir especificadas:

#### 1 REQUERENTE

Nome: Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.

Endereço: Rodovia Washington Luiz, 4370 Galpão L e H, Vila São Sebastião, Duque de Caxias, Rio de Janeiro.

CEP: 25.055-009

CNPJ: 06.105.362/0001-23

#### 2 FABRICANTE

Nome: Joytech Healthcare Co., Ltd

Endereço: No 365, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development Zone, 311100, Hangzhou, China.

#### 3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: termômetro clínico digital fixo de dimensões reduzidas

Marca: G-TECH

Modelos: TH150, TH400 e TH1027

Tipo de ponta: rígida (modelos TH150 e TH1027) e flexível (modelo TH400)

#### 4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

a) Intervalo de medição: 32,0 °C a 42,9 °C;

b) Resolução: 0,1 °C;

c) Classe de exatidão: II;

d) Tipo de medição: equilíbrio térmico.

#### 5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento eletrônico digital composto por unidade indicadora, conectada permanentemente a sonda de temperatura em um só corpo, possuindo mostrador com tela de cristal líquido sem ampliação óptica.

5.1 Dispositivo de autoverificação: rotina de inicialização do instrumento para checagem de funcionamento do mostrador, acionando momentaneamente todos os segmentos (188.8 e símbolos) e finalizando em modo de medição, com apresentação fixa de “Lo” e intermitência de “°C”.

5.2 Local de aplicação: axila, boca (sublingual).

## 6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

6.1 A embalagem do modelo a que se refere a presente portaria deve portar as seguintes inscrições:

- a) Nome do fabricante: Joytech Healthcare Co., Ltd;
- b) Nome do requerente: Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda;
- c) País de origem: China;
- d) Marca de aprovação de modelo.

6.2 Os termômetros serão comercializados em embalagem tipo caixa de papelão.

## 7 ANEXOS

Anexo 01 – Vistas do termômetro clínico digital, modelo TH150.

Anexo 02 – Vistas do termômetro clínico digital, modelo TH400.

Anexo 03 – Vistas do termômetro clínico digital, modelo TH400 com tampas opcionais.

Anexo 04 – Vistas do termômetro clínico digital, modelo TH1027.

Anexo 05 – Embalagem do termômetro clínico digital, modelos TH150 e TH1027.

Anexo 06 – Embalagem do termômetro clínico digital, modelo TH400 com tampas opcionais.

Anexo 07 – Embalagem do termômetro clínico digital, modelo TH400.

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  
05/02/2020, ÀS 00:06, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

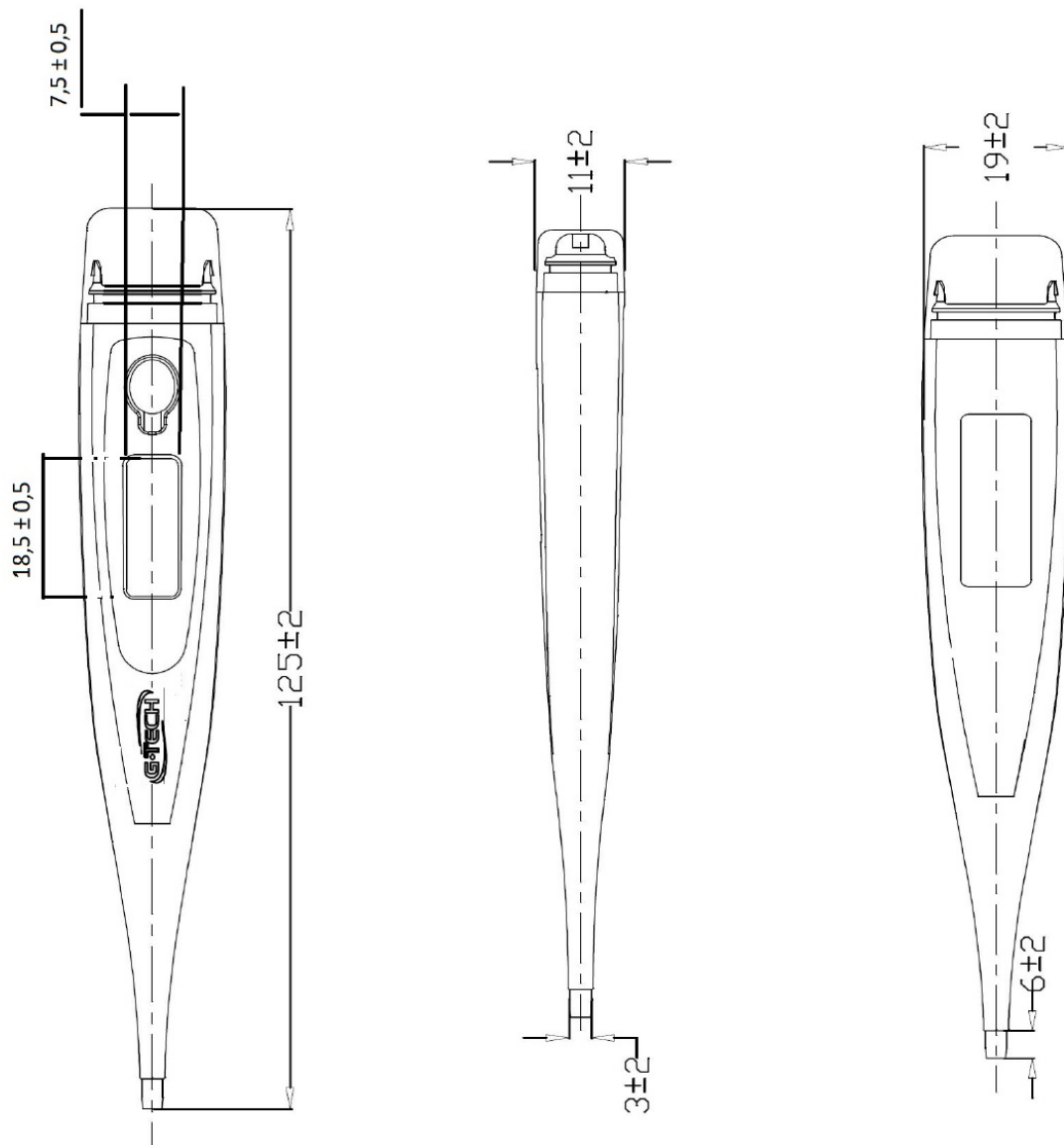
MARCOS TREVISAN VASCONCELLOS  
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal


A autenticidade deste documento pode  
ser conferida no site  
<https://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>,  
informando o código verificador **0611855**  
e o código CRC **26D2BFA6**.



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](mailto:dicol@inmetro.gov.br)


## ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, DE 4 DE FEVEREIRO DE 2020.





REF: DMT-206

**Termômetro Clínico Digital TH150**






ML HH  
DD/MM/AA

Registro ANVISA nº: 80275310040 – Ano de Fabricação: YYYY  
 Fabricado por: Joytech Healthcare Co., Ltd. – China  
 Alimentação: 1 bateria LR41 x 1,5V

**LOT** WWYYNN

IP27

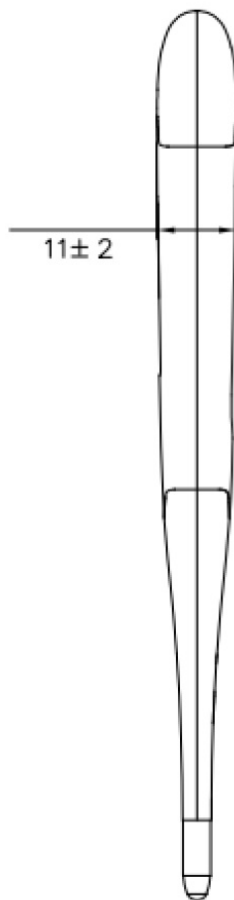
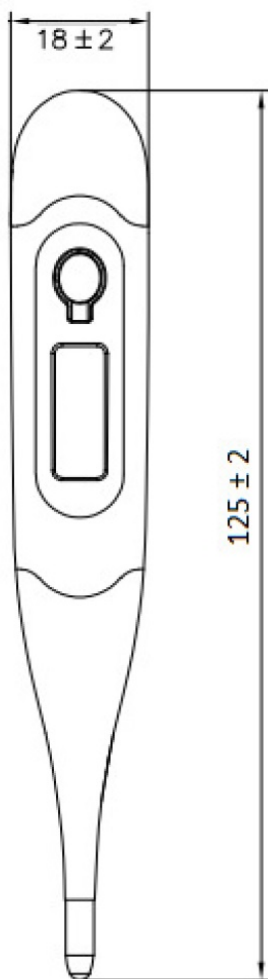
Cotas em: mm




QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.

**REQUERENTE:** ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

**VISTAS DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL  
MODELO TH150.**

**ANEXO 1**



 <p>REF: DMT-427 <b>Termômetro Clínico Digital TH400</b></p> <p>Registro ANVISA nº: 80275310040 – Ano de Fabricação: YYYY Fabricado por: Joytech Healthcare Co., Ltd. – China Alimentação: 1 bateria LR41 x 1,5V LOT WWYYNN</p>	 <p>ML HH DD/MM/AA</p> <p>IP27</p> 
--	---

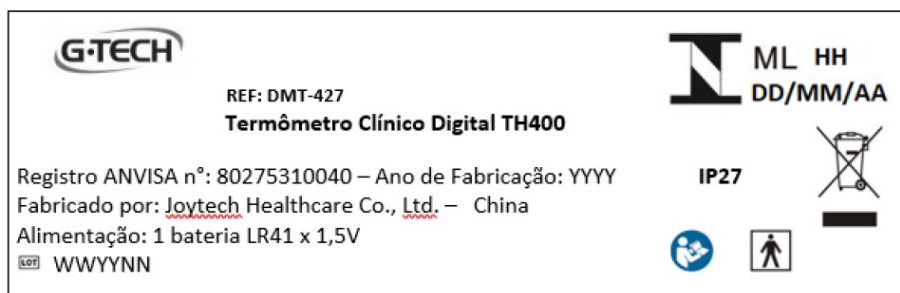
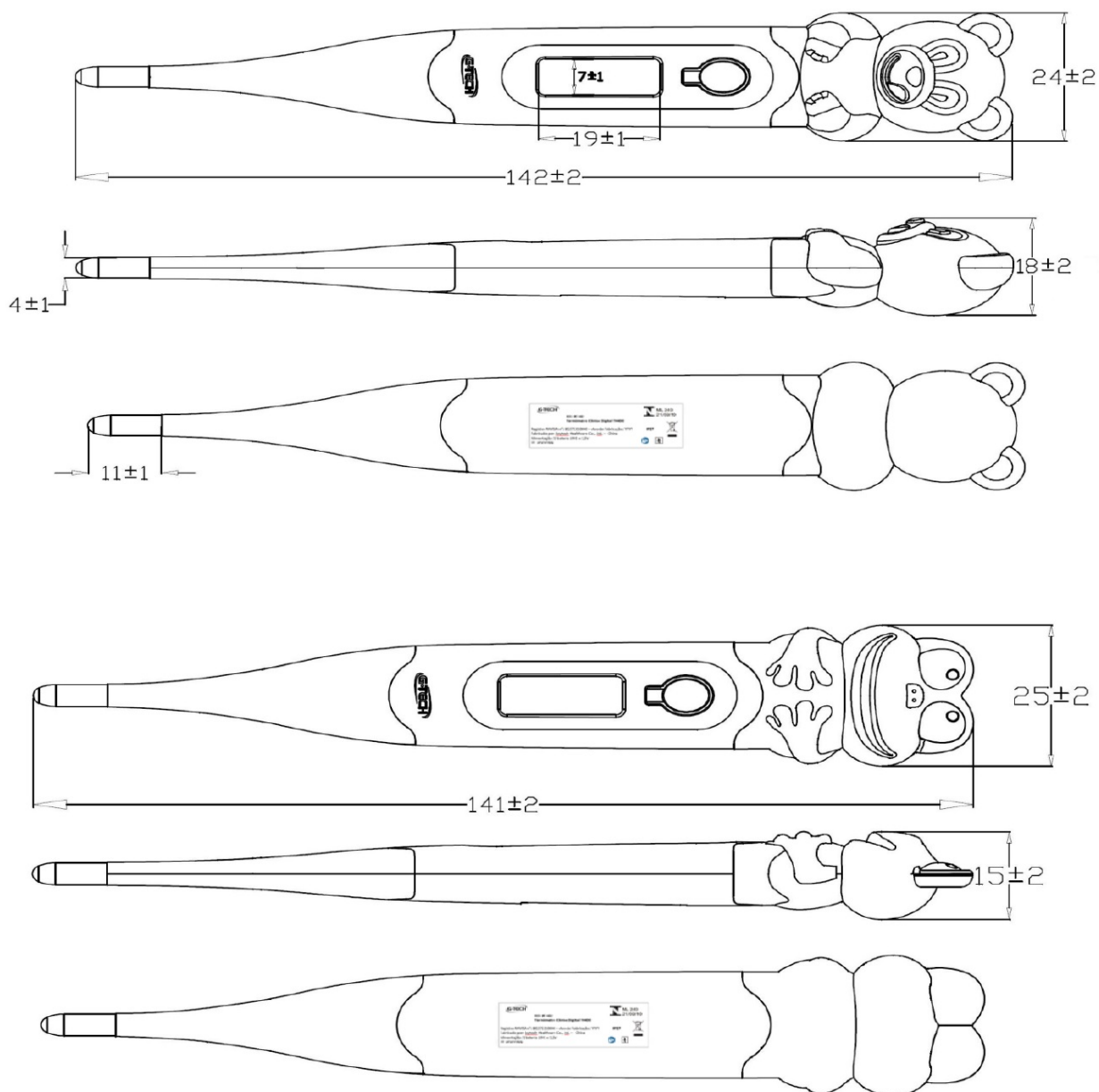
Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.

**REQUERENTE:** ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

**VISTAS DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL**  
**MODELO TH400**

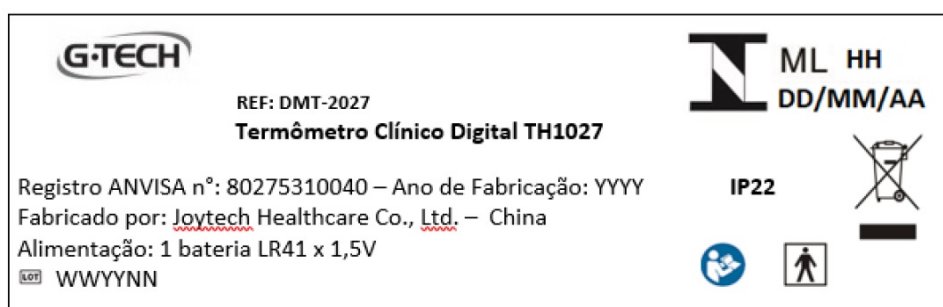
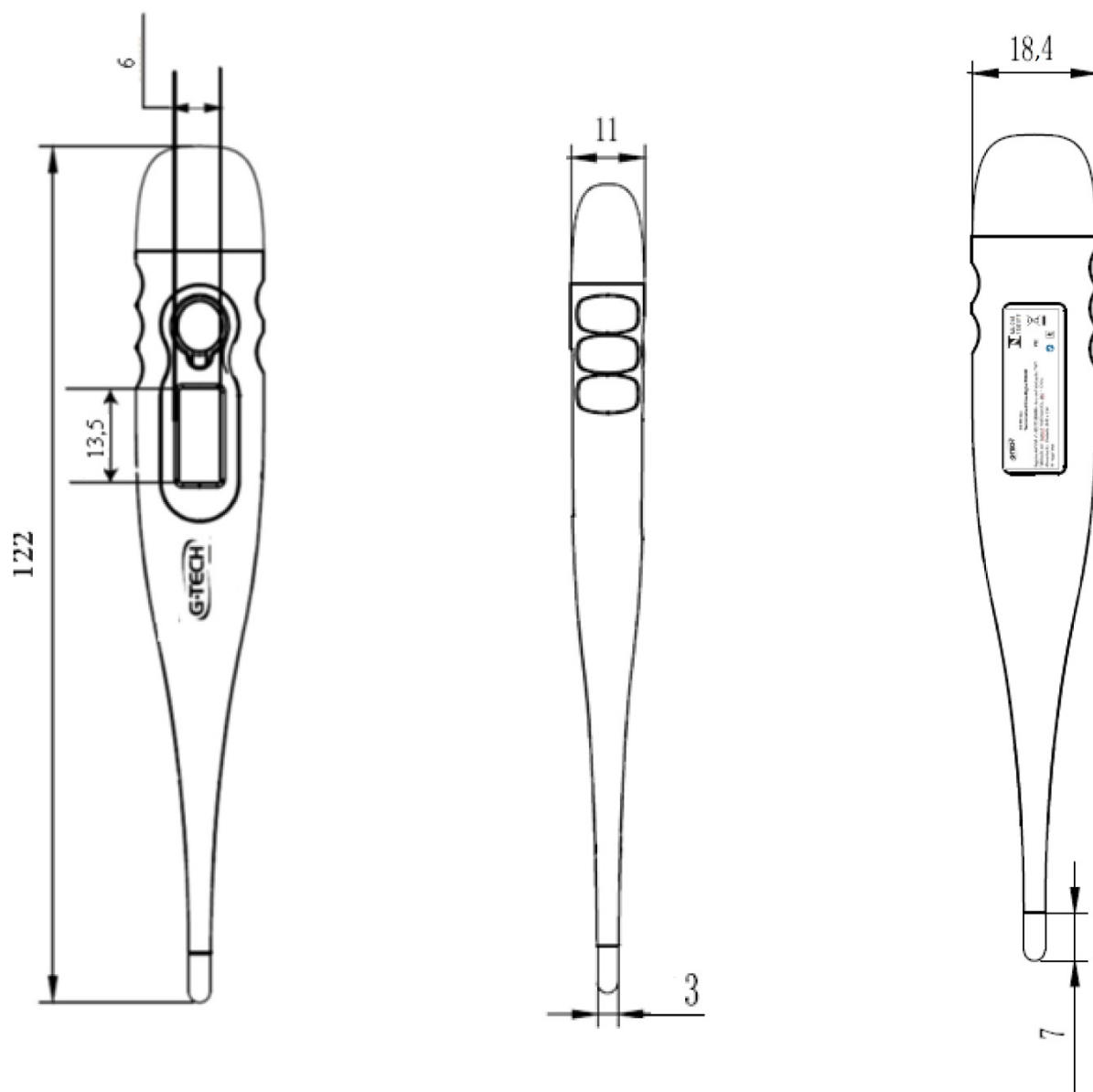
**ANEXO 2**



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.

**REQUERENTE:** ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.**VISTAS DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL, COM TAMPAS OPCIONAIS  
MODELO TH400****ANEXO 3**



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.



**REQUERENTE:** ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

**VISTAS DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL  
MODELO TH1027**

**ANEXO 4**



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.



**REQUERENTE:** ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

**EMBALAGEM DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL**  
**MODELOS: TH150 E TH1027**

**ANEXO 5**



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.



**REQUERENTE:** ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

**EMBALAGEM DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL, COM TAMPAS OPCIONAIS  
MODELO TH400**

**ANEXO 6**





Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 10, de 4 de fevereiro de 2020.

**REQUERENTE:** ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

**EMBALAGEM DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL  
MODELO TH400**

**ANEXO 7**