



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 236, de 19 de dezembro de 2018.

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

E considerando os elementos constantes do Processo Inmetro SEI nº 0052600.014122/2018-55 e do sistema Orquestra nº 1243782, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelos HC120 e HC121, de termômetro clínico digital, marca Multilaser, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Multilaser Industrial S.A.

Endereço: Rua Josefa Gomes de Souza nº 382, Bairro dos Pires, Extrema, Minas Gerais.

CEP 37640-000

CNPJ 59.717.553/0006-17

2 FABRICANTE

Nome: Hangzhou Hua'an Medical & Health Instruments Co.,Ltd

Endereço: Building 2, 1# Fuzhu Nan RD, Wuchang Town, Yuhang District ,Hangzhou, Zhejiang, China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: termômetro clínico digital fixo de dimensões reduzidas

Marca: Multilaser

Modelo: HC120 e HC121

Tipo de ponta: flexível

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

a) intervalo de medição: 32,0 °C a 42,0 °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 "L" e intermitência de "°C".

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

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

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

- a) Nome do Fabricante: Hangzhou Hua'an Medical & Health Instruments Co.,Ltd.;
- b) Nome do Importador: Multilaser Industrial S.A.;
- c) País de Origem: China;
- d) Marca de aprovação de modelo.

7 ANEXOS

- Anexo 01 – Vistas do termômetro clínico digital modelo HC120;
- Anexo 02 – Vistas do termômetro clínico digital modelo HC121;
- Anexo 03 – Embalagem do termômetro clínico digital modelo HC120;
- Anexo 04 – Embalagem do termômetro clínico digital modelo HC121.

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
20/12/2018, ÀS 16:04, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

CLODOALDO JOSÉ FERREIRA

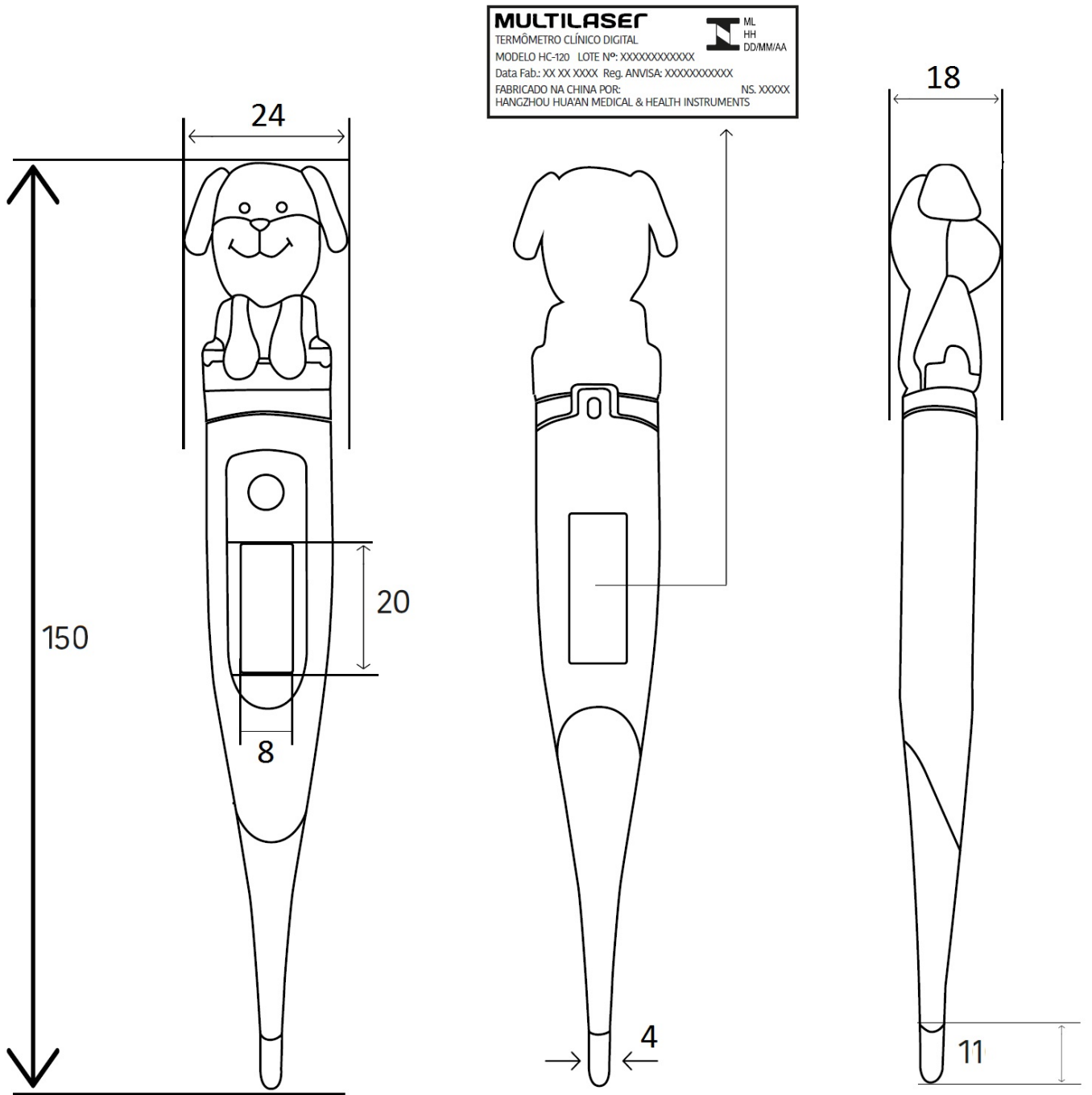
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode
ser conferida no site
<http://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>,
informando o código verificador **0259561**
e o código CRC **E5BBFB1E**.



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 236, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

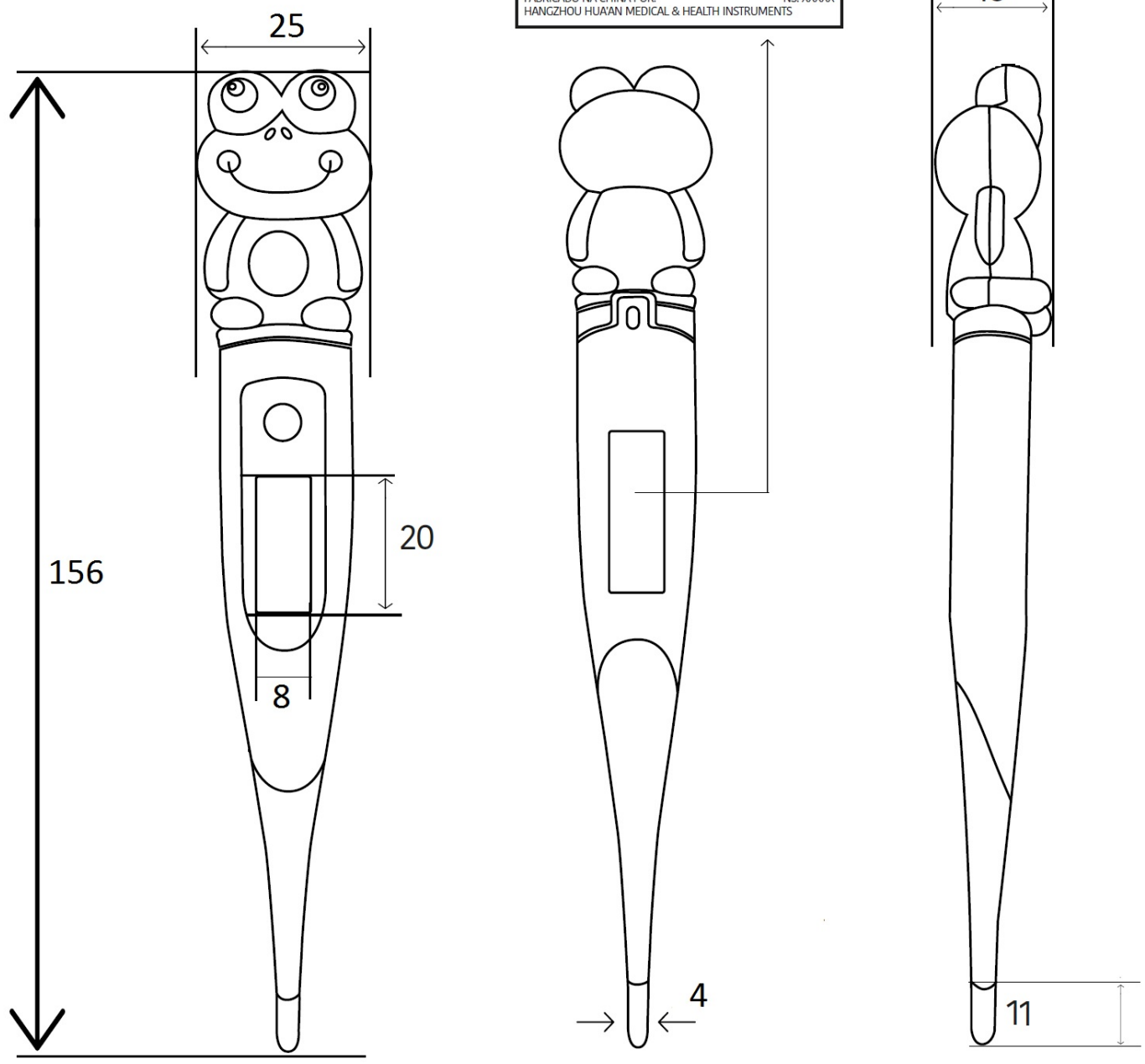


REQUERENTE: Multilaser Industrial S.A.

VISTAS DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL
MODELO HC120

ANEXO 1

MULTILASER
 TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL
 MODELO HC-121 LOTE Nº: XXXXXXXXXXXXX
 Data Fab.: XX XX XXXX Reg. ANVISA: XXXXXXXXXXXXX
 FABRICADO NA CHINA POR: NS. XXXXX
 HANGZHOU HUA'AN MEDICAL & HEALTH INSTRUMENTS



Cotas em: mm

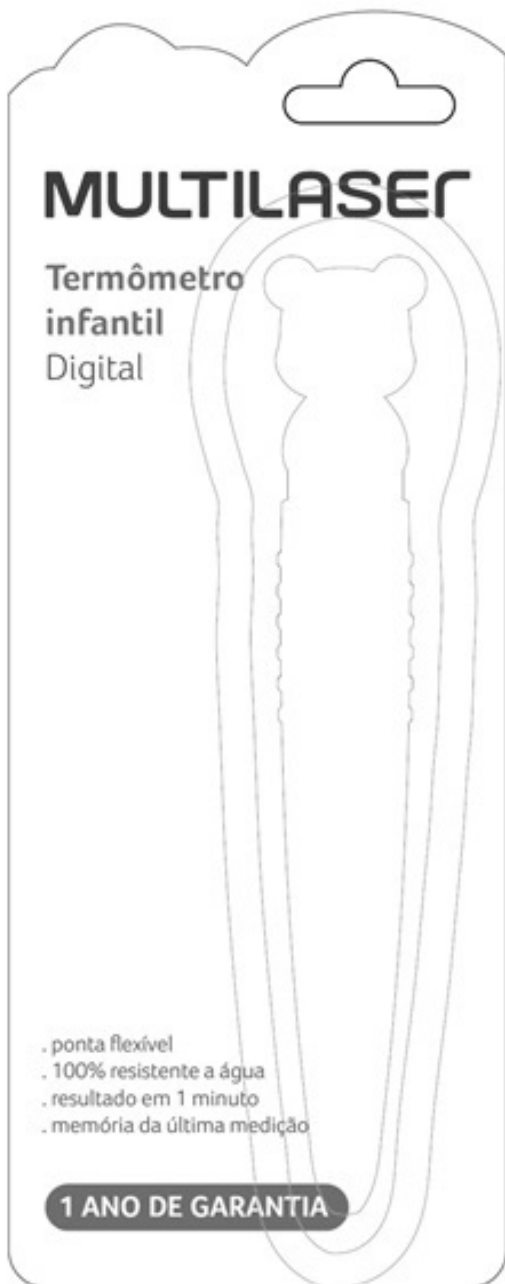
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018



REQUERENTE: Multilaser Industrial S.A.

**VISTAS DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL
 MODELO HC121**

ANEXO 2



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018



REQUERENTE: Multilaser Industrial S.A.

EMBALAGEM DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL
MODELO MODELO HC120

ANEXO 3

MULTILASER

Termômetro
infantil
Digital

- . ponta flexível
- . 100% resistente a água
- . resultado em 1 minuto
- . memória da última medição

1 ANO DE GARANTIA

MULTILASER

SUA VIDA MULTIMELHOR

CONHECENDO O PRODUTO

O termômetro digital possui ponta flexível para auxiliar na medição da temperatura, é 100% resistente a água e pode ser usado por crianças de adultos.

Intervalo de medição (32,0 ~ 42,0)°C

Dimensões(mm) 119 x 10 x 12

Composição Plástico

Peso(g) 17

Alimentação Bateria LR41 1,5V

Aproximadamente 100 horas de operação contínua

Sonda 5 mm

Dimensão do mostrador 2,2 x 1mm

Conteúdo da embalagem

1 Termômetro Digital 1 Manual do usuário

Confiamos tanto em nosso produto que damos garantia de 1 ano. E nosso SAC é premiado porque resolve o seu problema rapidinho. Pode contar com a gente. #tamojunto3

GARANTIA: Este produto possui 1 ano de garantia a partir da data de venda. Nossa responsabilidade sobre esta garantia limita-se apenas ao conserto/ troca de qualquer produto encontrado com defeitos de fabricação desde que tenha sido utilizado corretamente. As marcas aqui citadas são registradas por seus respectivos fabricantes e, juntamente com as imagens, foram aqui utilizadas como efeito ilustrativo.

Acompanhe a gente! www.multilaser.com.br - [facebook.com/multilaser](https://www.facebook.com/multilaser)

Importado por Multilaser Industrial S.A.
R. Josefa Gomes de Souza, 382, Bairro dos Pires,
CEP: 37640-000, Extrema, MG - CNPJ: 09.717.553/0006-17

Fabricado na CHINA por Hangzhou Hua'an
Medical & Health Instruments Co., Ltd Building 2,
1# Fuzhu Nian RD, Wuchang Town, Yuhang District,
Hangzhou, Zhejiang

Lote: XXXX
Data de fabricação: XX/XX/XX
Validade: XX/XX/XX



11 3198.0004
Queremos muito que você
seja satisfeito para todo o Brasil



HC121

Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018



REQUERENTE: Multilaser Industrial S.A.

EMBALAGEM DO TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL
MODELO HC121

ANEXO 4