



Portaria n.º 171, de 28 de março de 2025.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso XI, do Anexo I ao Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, bem como a Lei n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1999 e a Portaria Inmetro n.º 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 157/2022; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.010485/2024-60 e do sistema Orquestra n.º 3137999, **resolve**:

Art. 1º Aprovar o dispositivo indicador para instrumentos de pesagem modelo IT-9, marca PRIX, classe de exatidão III, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA
Endereço: Rua Manoel Cremonesi n.º 1, Jd. Belita - São Bernardo do Campo - SP CEP: 09851-330
CNPJ: 59704510/0001-92

2 FABRICANTE

Nome: Systec Systemtechnik und Industrie Automation GmbH
Endereço: 50129 - Bergheim, Glessen - Alemanha

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Dispositivo indicador para instrumentos de pesagem
País de Origem: Alemanha
Marca: PRIX
Modelo: IT-9
Classe de exatidão: III

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

Tabela 1 – Características Metrológicas do modelo IT-9

Modelo	IT-9
Nº Máximo de Valores de Divisão de Verificação (n _{Max})	10.000
Faixa de Temperatura	0 °C a 40 °C
Classe de Exatidão	III

Nota: Modelo aprovado para uso opcional com até dois dispositivos receptores de carga.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Dispositivo indicador para instrumentos de pesagem não automático, eletrônico, digital.

LCD.

Constituído basicamente de:

- a) Gabinete em aço inoxidável;
- b) Dispositivo indicador: contendo 01 mostrador eletrônico digital, touch screen, com iluminação do tipo

Outros dispositivos:

- a) Dispositivo de retorno a zero semi automático;
- b) Dispositivo de retorno a zero automático;
- c) Dispositivo de retorno a zero inicial;
- d) Dispositivo de manutenção de zero;
- e) Dispositivo de equilíbrio de tara;
- f) Dispositivo de pesagem de tara;
- g) Dispositivo de predeterminação de tara;
- h) Dispositivo de tara subtrativa;
- i) Interface: serial.
- j) Faixa de tensão de alimentação elétrica: 110 VAC a 240 VAC

6 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva do modelo IT-9 para uso com um dispositivo receptor de carga.

Anexo 2 - Vista em perspectiva do modelo IT-9 para uso opcional com dois dispositivos receptores de carga.

Anexo 3 - Vista frontal do modelo IT-9 para uso com um dispositivo receptor de carga.

Anexo 4 - Vista frontal do modelo IT-9 para o uso opcional com dois dispositivos receptores de carga.

Anexo 5 - Vista superior do modelo IT-9, com local de fixação da placa de identificação.

Anexo 6 - Vista posterior do modelo IT-9, com localização do plano de selagem.

Anexo 7 - Vista da placa de identificação do modelo IT-9.

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
02/04/2025, ÀS 18:33, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

Presidente

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 **2062556** e o código CRC
1C092D0F.





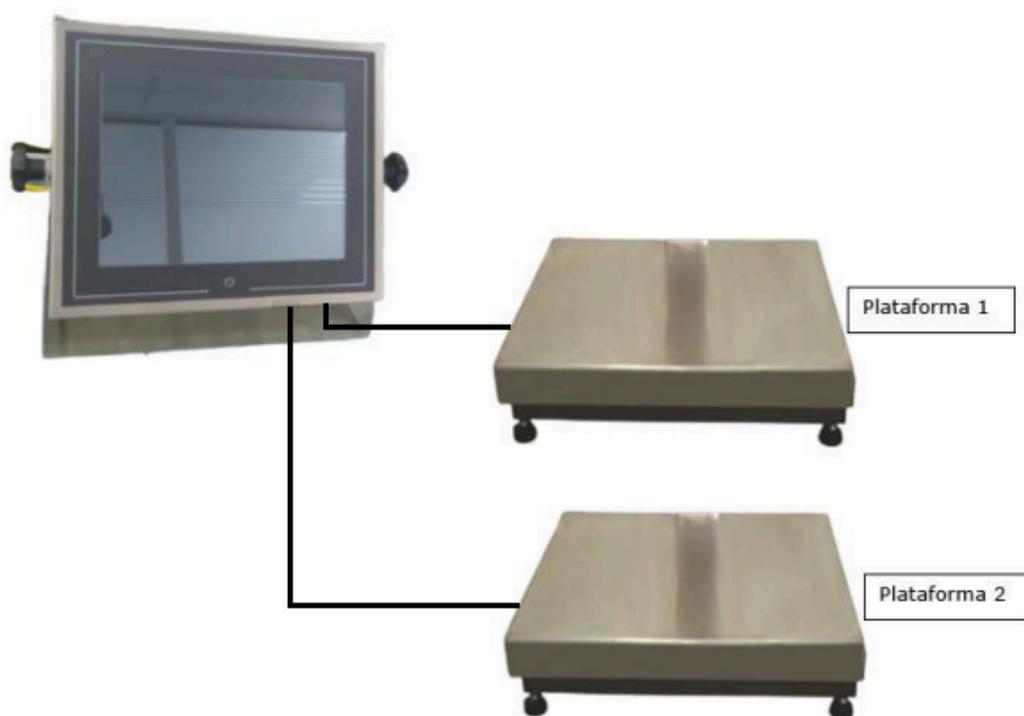
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 171, DE 28 DE MARÇO DE 2025



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista em perspectiva do modelo IT-9 para uso com um dispositivo receptor de carga

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 171, DE 28 DE MARÇO DE 2025



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista em perspectiva do modelo IT-9 para uso opcional com dois dispositivos receptores de carga

ANEXO 2

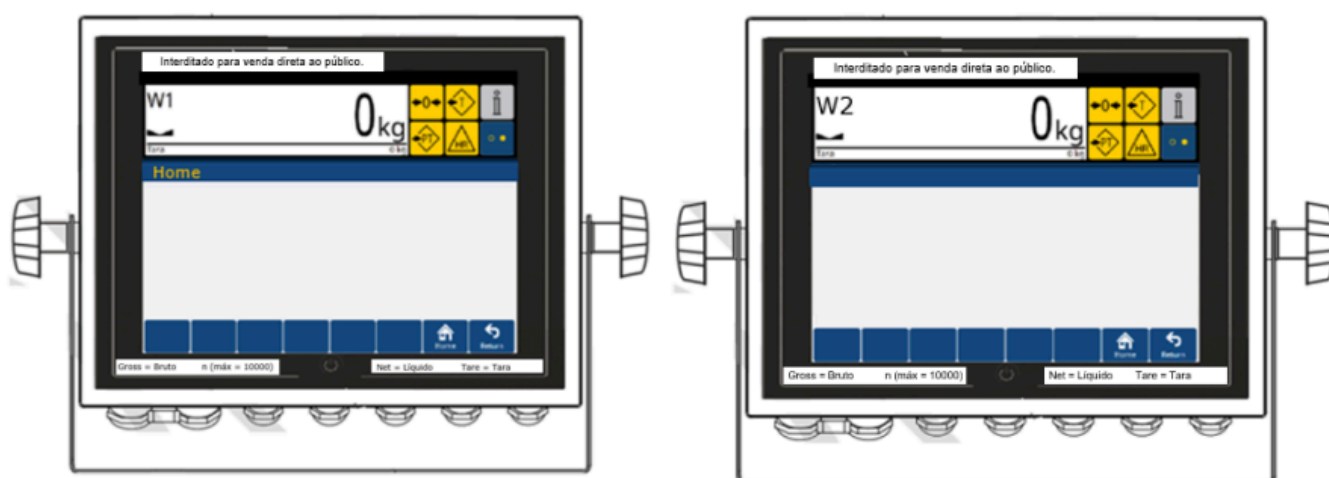


QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 171, DE 28 DE MARÇO DE 2025



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA
Vista frontal do modelo IT-9 para uso com um dispositivo receptor de carga

ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 171, DE 28 DE MARÇO DE 2025



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista frontal do modelo IT-9 para o uso opcional com dois dispositivos receptores de carga

ANEXO 4

Fabricante: Systec Systemtechnik und Industrieautomation GmbH Requerente: Toledo do Brasil Indústria Ltda RUA MANOEL CREMONESI, 01 – SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP – BRASIL CNPJ: 59.704.510/0001-92 www.toledobrasil.com		
Modelo: IT9	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C/40°C
Série:	Consumo:	Portaria Inmetro/Dímel n°:
W1 n(máx) 10.000 W2 n(máx) 10.000	USO INTERDITO PARA VENDA DIRETA AO PÚBLICO	
		III



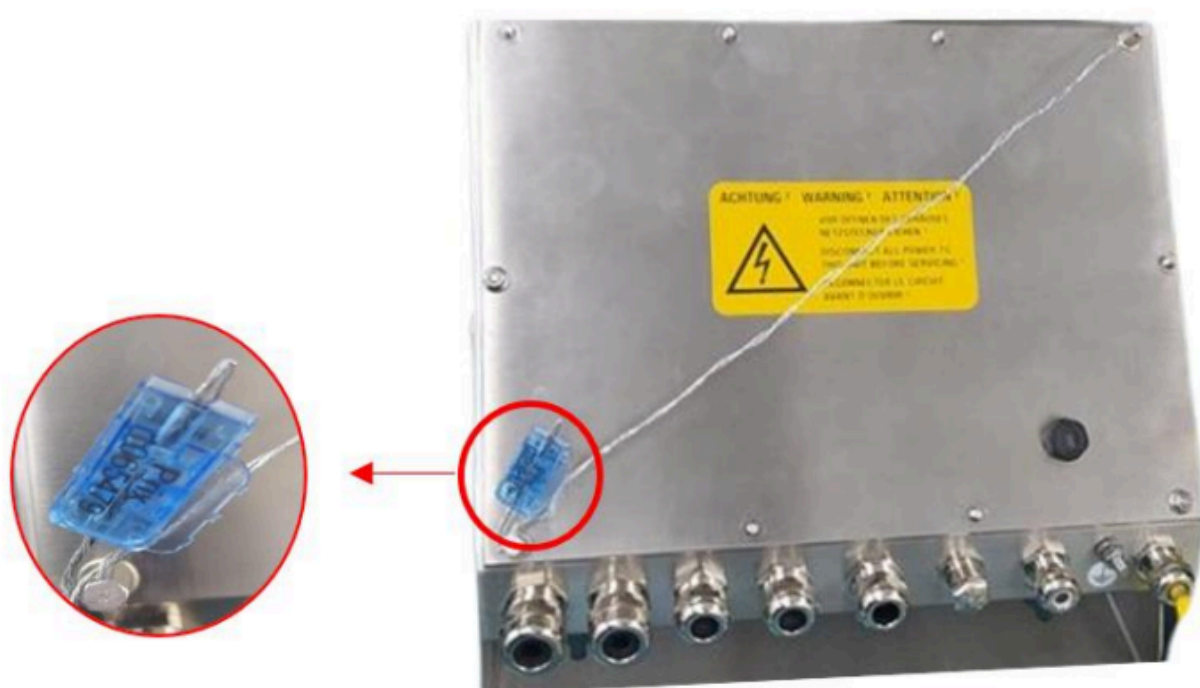
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 171, DE 28 DE MARÇO DE 2025



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista superior do modelo IT-9, com local de fixação da placa de identificação

ANEXO 5



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 171, DE 28 DE MARÇO DE 2025



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista posterior do modelo IT-9, com localização do plano de selagem

ANEXO 6

Fabricante: Systec Systemtechnik und Industrieautomation GmbH Requerente: Toledo do Brasil Indústria Ltda RUA MANOEL CREMONESI, 01 – SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP – BRASIL CNPJ: 59.704.510/0001-92 www.toledobrasil.com		
Modelo: IT9	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C/40°C
Série:	Consumo:	Portaria Inmetro/Dimel n°:
W1 n(máx) 10.000 W2 n(máx) 10.000	USO INTERDITADO PARA VENDA DIRETA AO PÚBLICO	
		III

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 171, DE 28 DE MARÇO DE 2025



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista da placa de identificação do modelo IT-9

ANEXO 7

