



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 586, de 15 de outubro de 2024.

**O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, Substituto**, 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, e 105, inciso XI, do Anexo à Portaria n.º 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, 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 0052600.000667/2024-22 e do sistema Orquestra n.º 2777996, **resolve**:

Art. 1º Aprovar os modelos da família Prix Splash bp201w/x, de instrumento de pesagem não automático, classe de exatidão III, marca PRIX, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

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

2 FABRICANTE

Nome: ZHONGSHAU CAMRY ELETRONICS Co, Ltd  
Endereço: Baishawan Industrial Park, Qiwan Road  
Zhongshan, Guangdong - China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO


Instrumento de medição: Instrumento de pesagem não automático  
País de Origem: China  
Marca: PRIX  
Modelo: Família Prix Splash bp201w/x  
Classe de exatidão: III

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente Portaria possuem características metrológicas de acordo com a Tabela 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas dos modelos da família Prix Splash bp201w/x

Família	Prix Splash bp201w/x (múltiplas divisões)
Carga Máxima (Max)	6 kg ≤ Max <sub>i</sub> ≤ 32 kg (*)

<b>Valor de Divisão de Verificação (e = d)</b>	$e_i \geq 0,002 \text{ kg } (*)$
<b>Carga Mínima (Min)</b>	$20.e_1$
<b>Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e</b>	$n_i \leq 3.200 (*)$
<b>Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga</b>	220 mm x 280 mm
<b>Faixa de Temperatura</b>	5 °C / 35 °C
<b>Classe de Exatidão</b>	

**Nota 1:** Nos modelos da famílias , o "x" pode representar qualquer variável alfa numérica, desde que as características metrológicas do modelo estejam de acordo com a portaria ora aprovada.

**Nota 2:** (\*) i é o índice de cada valor de divisão.

## 5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital.

Constituído basicamente de:

a) Dispositivo receptor de carga: do tipo prato, em aço inoxidável

b) Dispositivo de equilíbrio de carga: contendo, opcionalmente, 01 célula de carga

c) Dispositivo indicador:

- 03 mostradores eletrônicos digital, 05 dígitos com 07 segmentos cada, e com iluminação do tipo LCD, lado do operador

- 03 mostradores eletrônicos digital, 05 dígitos com 07 segmentos cada, e com iluminação do tipo LCD, lado do cliente

d) Múltiplos valores de divisão, com até 3 divisões.

Outros dispositivos:

a) Dispositivo de retorno a zero semi automático

b) Dispositivo de retorno a zero inicial

c) Dispositivo de manutenção de zero

d) Dispositivo de equilíbrio de tara

e) Dispositivo de pré determinação de tara

d) Dispositivo de tara subtrativa

e) Interfaces: serial.

## 6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO

a) Faixa de tensão de alimentação elétrica: fullrange.

## 7 ANEXOS

Anexo 1 - Vistas em perspectiva dos modelos da família Prix Splash bp201w/x

Anexo 2 - Vistas frontais dos displays e do teclado, lado do operador, dos modelos da família Prix Splash bp201w/x

Anexo 3 - Vista frontal dos displays, lado do cliente, dos modelos da família Prix Splash bp201w/x

Anexo 4 - Vista inferior, com localização do plano de selagem, dos modelos da família Prix Splash bp201w/x

Anexo 5 - Vista da placa de identificação dos modelos da família Prix Splash bp201w/x.

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  
15/10/2024, ÀS 16:00, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

JOÃO NERY RODRIGUES FILHO

Presidente, Substituto


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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1926100** e o código CRC **C2AF22FA**.




ANEXOS À PORTARIA N.º 586, DE 15 DE OUTUBRO DE 2024




QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º		
	REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA.	
	Vistas em perspectiva dos modelos da família Prix Splash bp201w/x.	
	ANEXO 1	




QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º	
	REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA.
	Vistas frontais dos displays e do teclado, lado do operador, dos modelos da família Prix Splash bp201w/x.
	ANEXO 2




QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º	
	REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA.
	Vista frontal dos displays, lado do cliente, dos modelos da família Prix Splash bp201w/x.
	ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º	
	REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA.
	Vista inferior, com localização do plano de selagem, dos modelos da família Prix Splash bp201w/x.
	ANEXO 4

Fabricante: ZHONGSHAN CAMRY ELETRONIC Co, Ltd			
Requerente: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA			
RUA MANOEL CREMONESI, 01 – SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP – BRASIL			
CNPJ: 59.704.510/0001-92 www.toledobrasil.com			
Modelo:		Mês/Ano:	Temperatura: 5°C/35°C
Série:		Consumo:	Portaria Inmetro/Dimel nº:
Max	Min	e=d=	T=
			III

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º	
	REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA.
	Vista da placa de identificação dos modelos da família Prix Splash bp201w/x.
	ANEXO 5



Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001