



Portaria n.º 686, de 21 de novembro de 2024.

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, 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 0052600.004701/2024-38 e do sistema Orquestra n.º 2916002, **resolve**:

Art. 1º Aprovar o modelo o modelo IDX 10.000, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem, classe de exatidão III, marca Upx, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: UPX SOLUTION INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.
Endereço: Rua Santa Rita n.º 579, Pari - São Paulo/SP - CEP: 03026-030
CNPJ: 13.966.207/0001-67

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: dispositivo indicador para instrumento de pesagem
País de Origem: Brasil
Marca: Upx
Modelo: IDX 10.000
Classe de exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente portaria possui características metrológicas descritas na tabela 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	IDX 10.000
Número Máximo de Valores de Divisão de Verificação n (Max)	$n \leq 10.000$
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Dispositivo indicador de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital.
Constituído basicamente de: 01 gabinete plástico, contendo 01 mostrador eletrônico digital, com 06 dígitos e iluminação do tipo LCD.

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 pesagem de tara
- f) Dispositivo de predeterminação de tara
- g) Dispositivo de tara subtrativa
- h) Interfaces: serial e USB.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO

- a) Faixa de tensão de alimentação elétrica: 127 VAC a 220 VAC ou bateria de 6 VDC.

6 ANEXOS

Anexo 1 - Vista frontal do modelo IDX 10.000

Anexo 2 - Vista posterior, com localizações do plano de selagem e da placa de identificação, do modelo IDX

10.000

Anexo 3 - Vista frontal do painel, do modelo IDX 10.000

Anexo 4 - Vista da placa de identificação, do modelo IDX 10.000.

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
21/11/2024, ÀS 17:36, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR


MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO
Presidente

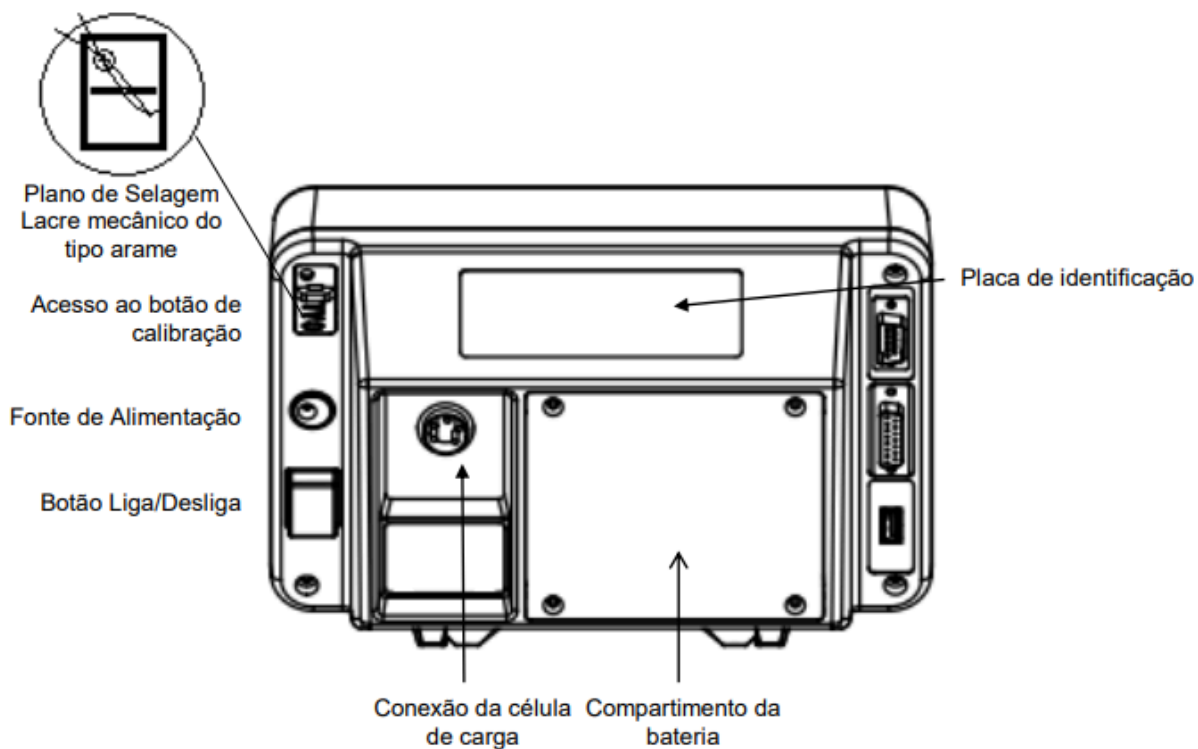
A autenticidade deste documento pode ser conferida no
site
https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,
informando o código verificador **1960761** e o código CRC
9DCFEE11.





QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: UPX SOLUTION INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.
	Vista frontal do modelo IDX 10.000
	ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: UPX SOLUTION INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

Vista posterior, com localizações do plano de selagem e da placa de identificação, do modelo IDX 10.000

ANEXO 2



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

REQUERENTE: UPX SOLUTION INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

Vista frontal do painel, do modelo IDX 10.000.

UPX SOLUTION IND COM EQUIP. DE MEDIÇÃO LTDA
RUA SANTA RITA, 579 - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 13.966.207/0001-67 www.upxsolution.com.br
INDICADOR DE PESO MODELO IDX 10.000
SERIE NO:
PORTARIA INMETRO/DIMEL no. XX/XXXX
127/220V 50W 0° a 40° C T = kg n (max) = 10.000

III

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: UPX SOLUTION INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

Vista da placa de identificação, do modelo IDX 10.000.

ANEXO 4

