



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 624, de 22 de dezembro de 2023.

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 0052600.009817/2023-82 e do sistema Orquestra n.º 2690721, **resolve**:

Art. 1º Aprovar os modelos da família RD705/P, de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca RDA SISTEMAS DE PESAGEM, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA
Endereço: Rua Píndaro do Egypto, n.º 225, Jardim Patricia - Uberlândia - MG CEP: 38414-072
CNPJ: 40.956.043/0001-60

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Instrumento de pesagem não automático
País de Origem: Brasil
Marca: RDA SISTEMAS DE PESAGEM
Modelo: Família RD705/P
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 dos modelos da família RD705/P

Modelo	RD705/P
Carga Máxima (Max)	101 kg ≤ Max ≤ 5000 kg
Valor de Divisão Real (d)	d ≥ 0,02 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	e ≥ 0,02 kg
Carga Mínima (Min)	20.e
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	n ≤ 6.000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	350 mm x 2000 mm a 350 mm x 2000 mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital.
Constituído basicamente de:

- a) Dispositivo receptor de carga: do tipo plataforma

b) Dispositivo de equilíbrio de carga: podendo conter até 04 células de carga

c) Dispositivo indicador: Conforme descritos na Portaria Inmetro/Dimel n.º 218, de 9 de setembro de 2021.

Outros dispositivos:

Conforme descritos na Portaria Inmetro/Dimel n.º 218, de 9 de setembro de 2021.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

Conforme descritas na Portaria Inmetro/Dimel n.º 218, de 9 de setembro de 2021.

6 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva, com localização do plano de selagem e de fixação da placa de identificação, dos modelos da família RD705-P, com tipo opcional de plataforma

Anexo 2 - Vistas em perspectiva e lateral, com localização do plano de selagem e de fixação da placa de identificação, dos modelos da família RD705-P, com tipo opcional de plataforma

Anexo 3 - Vista em perspectiva dos modelos da família RD705-P, na versão opcional com roletes

Anexo 4 - Vista lateral dos modelos da família RD705-P, na versão opcional com rodas, puxador, grade e coluna

Anexo 5 - Vistas frontal e lateral, com localização de fixação da placa de identificação, dos modelos da família RD705-P, na versão opcional com coluna

Anexo 6 - Vista da placa de identificação dos modelos da família RD705/P.

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
03/01/2024, ÀS 10:35, 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 **1698284** e o código CRC **288106BC**.

