



Portaria n.º 670, de 12 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 0052600.008132/2024-08 e do sistema Orquestra n.º 3044885, **resolve:**

Art. 1º Aprovar os modelos da Família AS xxx.R2 PLUS, de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão I, marca Radwag, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: SUMMER INSTRUMENTS COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA

Endereço: Rua José Calonga n.º 138, Jardim Regente

Indaiatuba/SP - CEP 13.336-315

CNPJ: 53.773.022/0001-50

2 FABRICANTE

Nome: RADWAG Wagi Elektroniczne Witold Lewandowski

Endereço: Torunska,5 - Polônia

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Instrumento de pesagem não automático

País de Origem: Polônia

Marca: Radwag

Modelo: família AS xxx.R2 PLUS

Classe de exatidão: I

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente portaria possuem características metrológicas descritas na Tabelas 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas dos modelos da família AS xxx.R2 PLUS

Família	AS xxx.R2 PLUS (faixa simples)	AS xxx.R2 PLUS (múltiplas divisões)
Carga Máxima (Max)	62 g ≤ Max ≤ 520 g	62 g / 220 g
Valor de Divisão de Verificação (e)	e ≥ 0,001 g	0,001 g / 0,001 g
Valor de Divisão real (d)	d ≥ 0,00001 g	0,00001 g / 0,0001 g

Carga Mínima (Min)	0,01 g	0,01 g
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	$n \leq 520.000$	$n \leq 220.000$
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	Ø90 mm a Ø100 mm	Ø90 mm
Faixa de Temperatura	10 °C / 40 °C	10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	I	I

Nota: Nos modelos AS xxx.R2 PLUS, o "x" pode representar qualquer variável alfa numérica, desde que as características metrológicas do modelo estejam de acordo com a Tabela 1, acima.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

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

Constituído basicamente de:

- Dispositivo receptor de carga: do tipo prato, em aço inoxidável
- Dispositivo de equilíbrio de carga: do tipo sensor de compensação eletromagnética
- Dispositivo indicador: 01 mostrador eletrônico digital, 08 dígitos e com iluminação do tipo LCD TFT

gráfico .

Outros dispositivos:

- Dispositivo de retorno a zero semi automático
- Dispositivo de retorno a zero automático
- Dispositivo de retorno a zero inicial
- Dispositivo de manutenção de zero
- Dispositivo de equilíbrio de tara
- Dispositivo de tara subtrativa
- Dispositivo impressor conectável
- Interfaces: serial e USB.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO

- Faixa de tensão de alimentação elétrica: 100 VAC a 240 VAC;
- Período de pré aquecimento: 4 horas.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva dos modelos da família AS xxx. R2 PLUS

Anexo 2 - Vista frontal dos modelos da família AS xxx. R2 PLUS

Anexo 3 - Vista lateral dos modelos da família AS xxx. R2 PLUS

Anexo 4 - Vista posterior dos modelos da família AS xxx. R2 PLUS

Anexo 5 - Vista da placa de identificação dos modelos da família AS xxx. R2 PLUS.

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
13/11/2024, ÀS 14:53, 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 **1955812** e o código CRC **1DFE6666**.





QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: SUMMER INSTRUMENTS COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
	VISTA EM PERSPECTIVA DOS MODELOS DA FAMÍLIA AS xxx. R2 PLUS.
	ANEXO 1



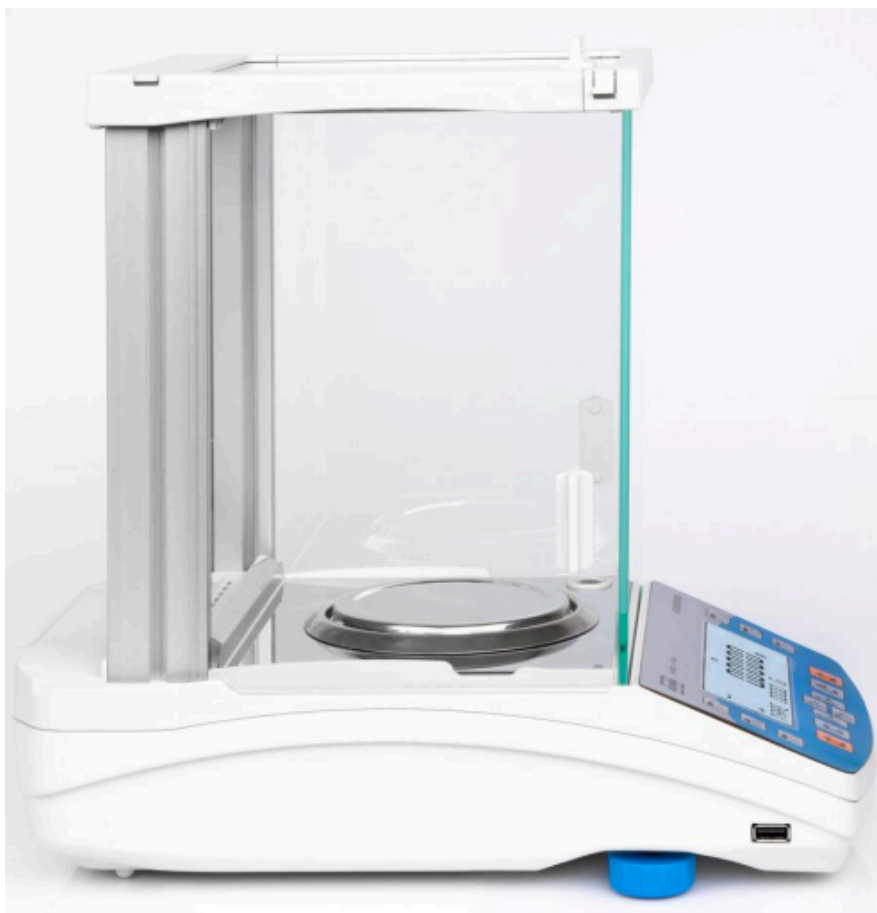
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: SUMMER INSTRUMENTS COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.

VISTA FRONTAL DOS MODELOS DA FAMÍLIA AS xxx. R2 PLUS.

ANEXO 2



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: SUMMER INSTRUMENTS COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.

VISTA LATERAL DOS MODELOS DA FAMÍLIA AS xxx. R2 PLUS

ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: SUMMER INSTRUMENTS COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.

VISTA POSTERIOR DOS MODELOS DA FAMÍLIA AS xxx. R2 PLUS.

ANEXO 4



Modelo: _____
Número de série: _____
Máx: _____ Min: _____ d: _____ e: _____
Temperatura mínima: 10°C / Temperatura máxima: 40°C
Portaria INMETRO: XXX/XXXX
INTERDITADO PARA VENDA DIRETA AO PÚBLICO

Fabricante: RADWAG Wagí Elektroniczne
Representante: RADWAG Brasil
Rua José Calonga, 138
Indaiatuba - SP

Classe: I

Fabricação: _____

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: SUMMER INSTRUMENTS COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS DA FAMÍLIA AS xxx. R2 PLUS PLUS.

ANEXO 5

