



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 50, de 14 de janeiro 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 0052600.008651/2024-68 e do sistema Orquestra n.º 3055361, **resolve**:

Art. 1º Aprovar os modelos 9554 e 9556, de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca Datalogic, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: DATALOGIC DO BRASIL LTDA

Endereço: Av. Brigadeiro Luiz Antonio, n.º 1209, Andar 5, Bela Vista, São Paulo /SP - CEP: 01317-001

CNPJ: 07.312.099/0001-06

2 FABRICANTE

Nome: DATALOGIC

Endereço: Via Vitalion,13, Lippo Di Calderata Di Reno, Bologna , 40012 - Itália

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Instrumentos de pesagem não automáticos

País de Origem: Itália

Marca: Datalogic

Modelo: 9554 e 9556

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características, descrita na Tabela 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas dos modelos 9554 e 9556

Modelos	9554	9556
Carga Máxima (Max)	15 kg	15 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,005 kg	0,005 kg
Valor de Divisão real (d)	0,005 kg	0,005 kg
Carga Mínima (Min)	0,1 kg	0,1 kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3.000	3.000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	24 cm x 28 cm	27 cm x 28 cm
Faixa de Temperatura	10 °C / 40 °C	10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III

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 01 célula de carga
- c) Dispositivo indicador: 01 mostrador eletrônico digital, 05 dígitos e com 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) Indicação de zero
- e) Dispositivo impressor interno
- f) Interfaces: USB.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO

- a) Faixa de tensão de alimentação elétrica: 100 VAC a 240 VAC.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva do modelo 9554, opcional com flange

Anexo 2 - Vista em perspectiva do modelo 9556, opcional com flange

Anexo 3 - Vista posterior dos modelos 9554 e 9556

Anexo 4 - Vista em perspectiva do dispositivo indicador, dos modelos 9554 e 9556

Anexo 5 - Vista em perspectiva, com local de fixação da placa de identificação, dos modelos 9554 e 9556

Anexo 6 - Vista superior, com localização do plano de selagem, dos modelos 9554 e 9556

Anexo 7 - Vista frontal da placa de identificação, dos modelos 9554 e 9556.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



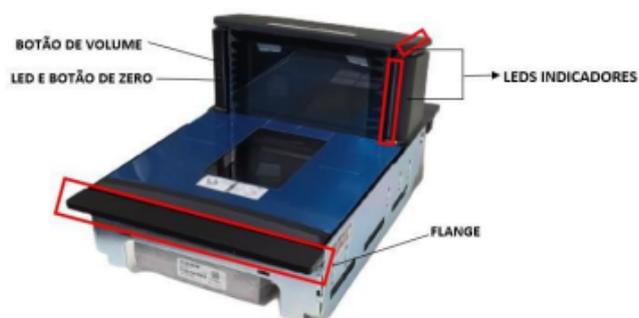
DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
16/01/2025, ÀS 09:40, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),
informando o código verificador **2001905** e o código CRC
6C09B955.





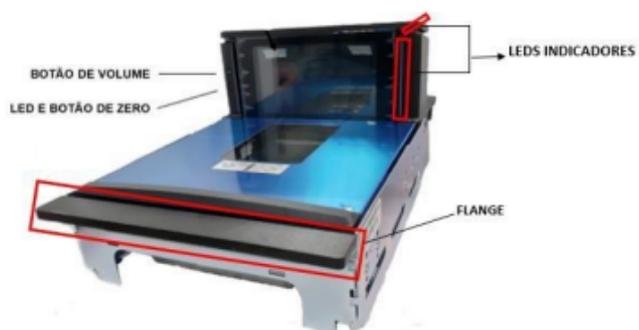
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 50, DE 14 DE JANEIRO DE 2025



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA

Vista em perspectiva do modelo 9554, opcional com flange.

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 50, DE 14 DE JANEIRO DE 2025



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA
Vista em perspectiva do modelo 9556, opcional com flange.

ANEXO 2



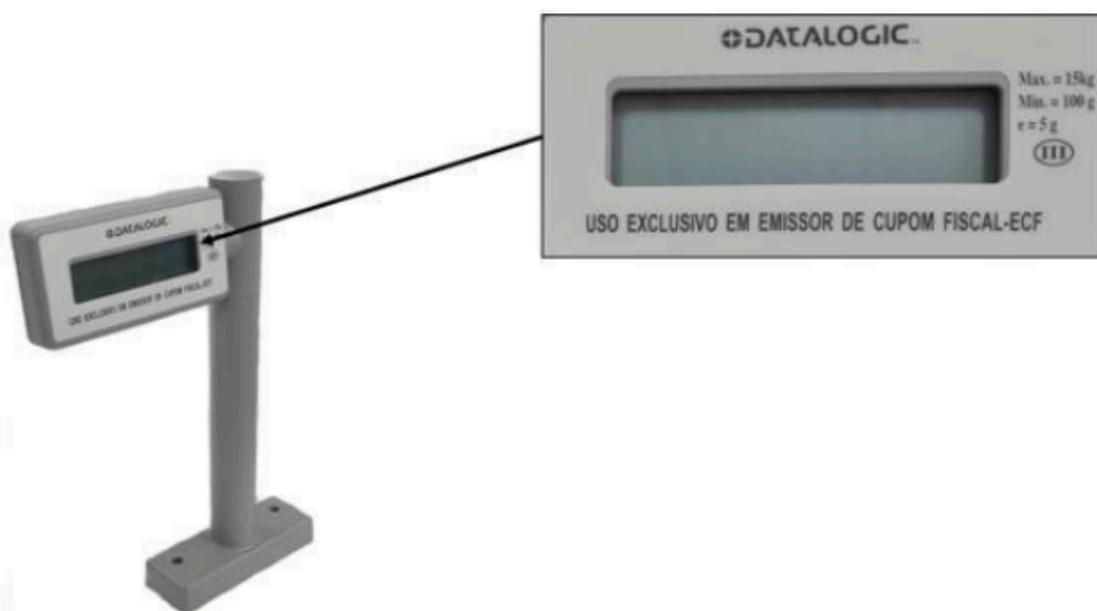
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 50, DE 14 DE JANEIRO DE 2025



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA

Vista posterior dos modelos 9554 e 9556.

ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 50, DE 14 DE JANEIRO DE 2025



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA

Vista em perspectiva do dispositivo indicador, dos modelos 9554 e 9556.

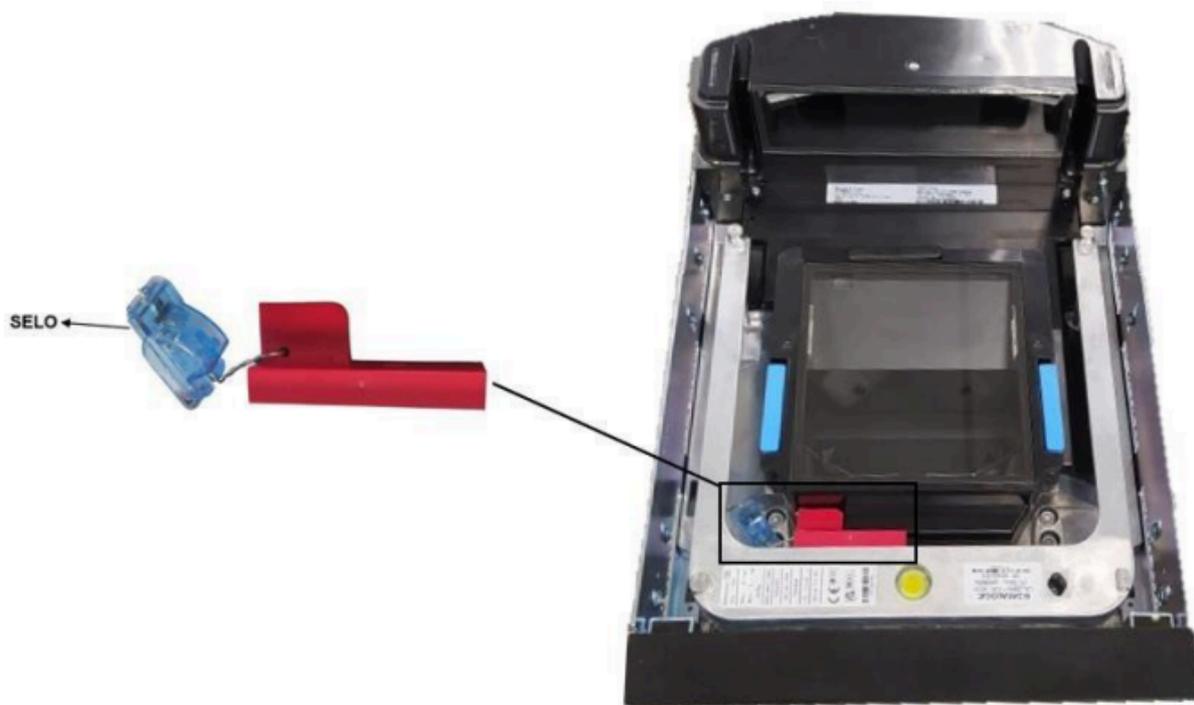
ANEXO 4



Modelo:	Fabricante: Datalogic	Max 15kg	Min 100g	e= 5g
Temperatura (Operacional): 10° C/ 40°C	N° de série:	Classe de Exatidão:	III	
Portaria: Inmetro/Dimel n° XXXX/XXXX		Ano de fabricação:	/ /	
Requerente: Datalogic do Brasil Ltda				
Endereço: Av. Brigadeiro Luiz Antonio 1209, 5. Andar CEP 01317-001 São Paulo- SP				

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 50, DE 14 DE JANEIRO DE 2025

	REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA
	Vista em perspectiva, com local de fixação da placa de identificação, dos modelos 9554 e 9556.
	ANEXO 5



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 50, DE 14 DE JANEIRO DE 2025



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA

Vista superior, com localização do plano de selagem, dos modelos 9554 e 9556.

ANEXO 6

Modelo:	Fabricante: Datalogic	Max 15kg Min 100g e=5g
Temperatura (Operacional): 10° C/ 40°C	N° de série:	Classe de Exatidão: III
Portaria: Inmetro/Dimel n° XXXX/2023		Ano de fabricação: / /
Requerente: Datalogic do Brasil Ltda		
Endereço: Av. Brigadeiro Luiz Antonio 1209, 5. Andar CEP 01317-001 São Paulo- SP		

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 50, DE 14 DE JANEIRO DE 2025



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA

Vista frontal da placa de identificação, dos modelos 9554 e 9556.

ANEXO 7

