



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 11, de 10 de janeiro 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 Metroológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 157/2022; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.005098/2023-21 e do sistema Orquestra n.º 2551410, **resolve:**

Art. 1º Aprovar os modelos Magellan 9921 e Magellan 9922, 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: Instrumento de pesagem não automático

País de Origem: Itália

Marca: Datalogic

Modelos: Magellan 9921 e Magellan 9922

Classe de exatidão: III

**4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS**

Os modelos a que se refere a presente Portaria possuem as seguintes características, descritas na Tabela

1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metroológicas - Magellan 9921 e Magellan 9922

Modelo	Magellan 9921	Magellan 9922
<b>Carga Máxima (Max)</b>	15 kg	15 kg
<b>Valor de Divisão Real (d)</b>	0,005 kg	0,005 kg
<b>Valor de Divisão de Verificação (e)</b>	0,005 kg	0,005 kg
<b>Carga Mínima (Min)</b>	0,1 kg	0,1 kg
<b>Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e</b>	3000	3000
<b>Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga</b>	27 cm x 28 cm	31 cm x 28 cm
<b>Faixa de Temperatura</b>	10 °C / 40 °C	10 °C / 40 °C
<b>Classe de Exatidão</b>	III	III

## 5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônicos, digitais.

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, contendo 05 dígitos com 07 segmentos cada, 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) Entrada de dados: USB e serial.

## 6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

- a) Faixa de alimentação elétrica: 100VAC à 240VAC

## 7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9921

Anexo 2 - Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9922

Anexo 3 - Vista em perspectiva parcial, opcional sem flange, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922

Anexo 4 - Vista em perspectiva, com localização do local de fixação da placa de identificação, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922

Anexo 5 - Vista em perspectiva, com localização do plano de selagem, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922

Anexo 6 - Vista em perspectiva, do dispositivo indicador, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922

Anexo 7 - Vista posterior dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922

Anexo 8 - Vista da placa de identificação, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922.

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 11/01/2024, ÀS 11:47, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

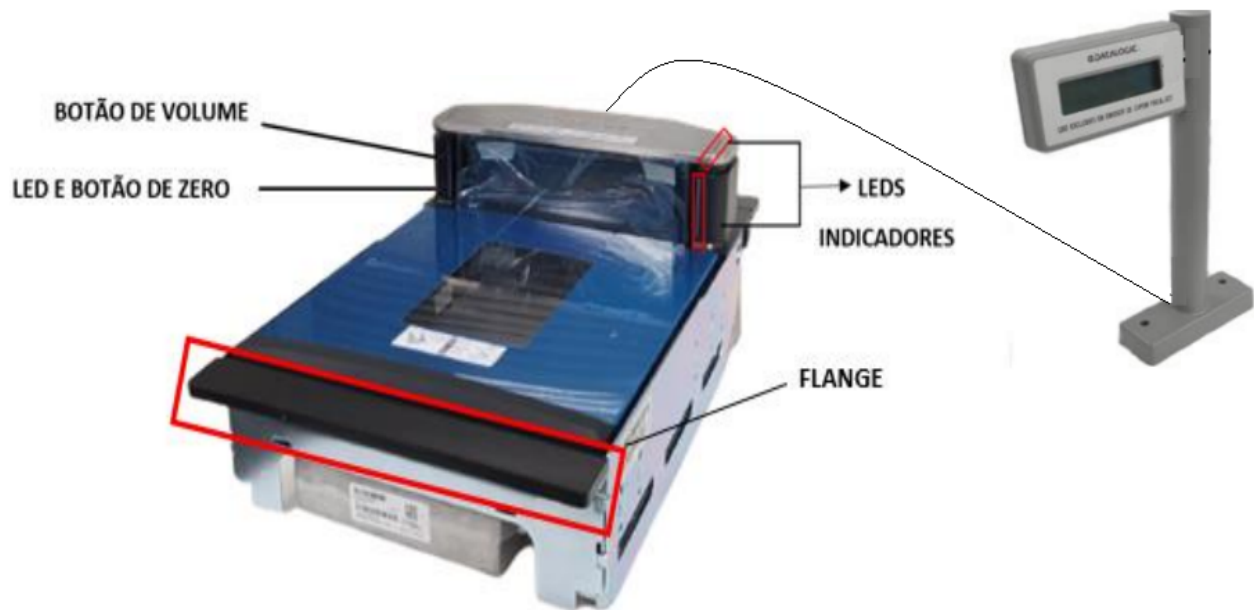
Presidente

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 **1706619** e o código CRC **43DC0B3F**.



## ANEXOS À PORTARIA N.º 11, DE 10 DE JANEIRO DE 2024



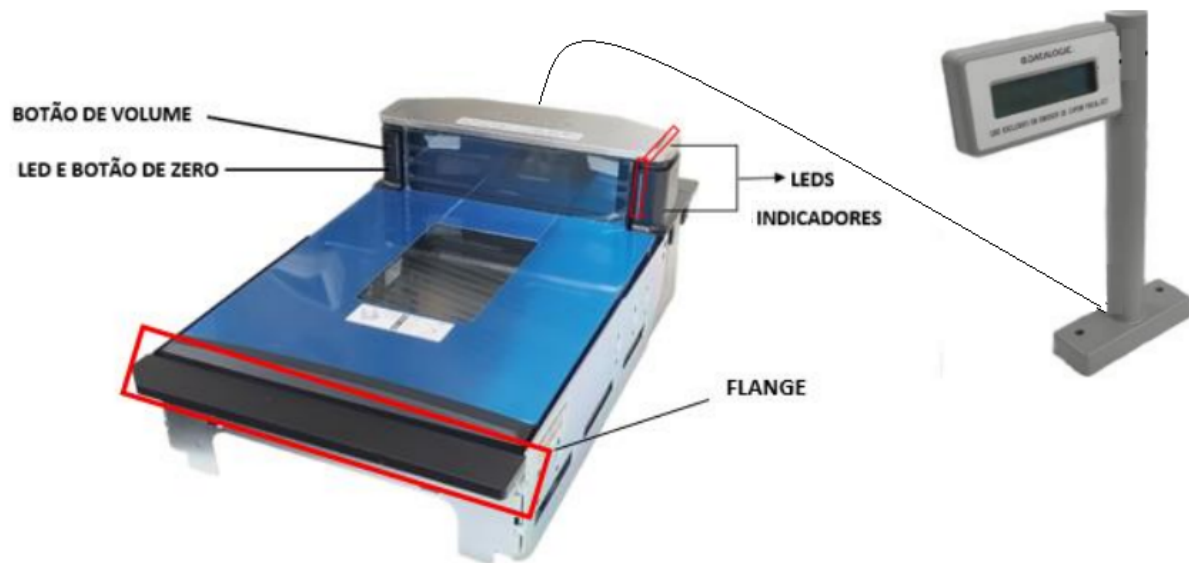
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9921.

ANEXO 1



## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9922.

ANEXO 2



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva parcial, opcional sem flange, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922.

**ANEXO 3**



**Modelo:**  
**Temperatura (Operacional):** 10° C/ 40°C  
**Portaria:** Inmetro/Dimel n° XXXX/2023  
**Requerente:** Datalogic do Brasil Ltda  
**Endereço:** Av. Brigadeiro Luiz Antonio 1209, 5. Andar CEP 01317-001 São Paulo- SP

**Fabricante:** Datalogic

**N° de série:**

**Max 15kg Min 100g e=5g**  
**Classe de Exatidão:** III  
**Ano de fabricação:** / /

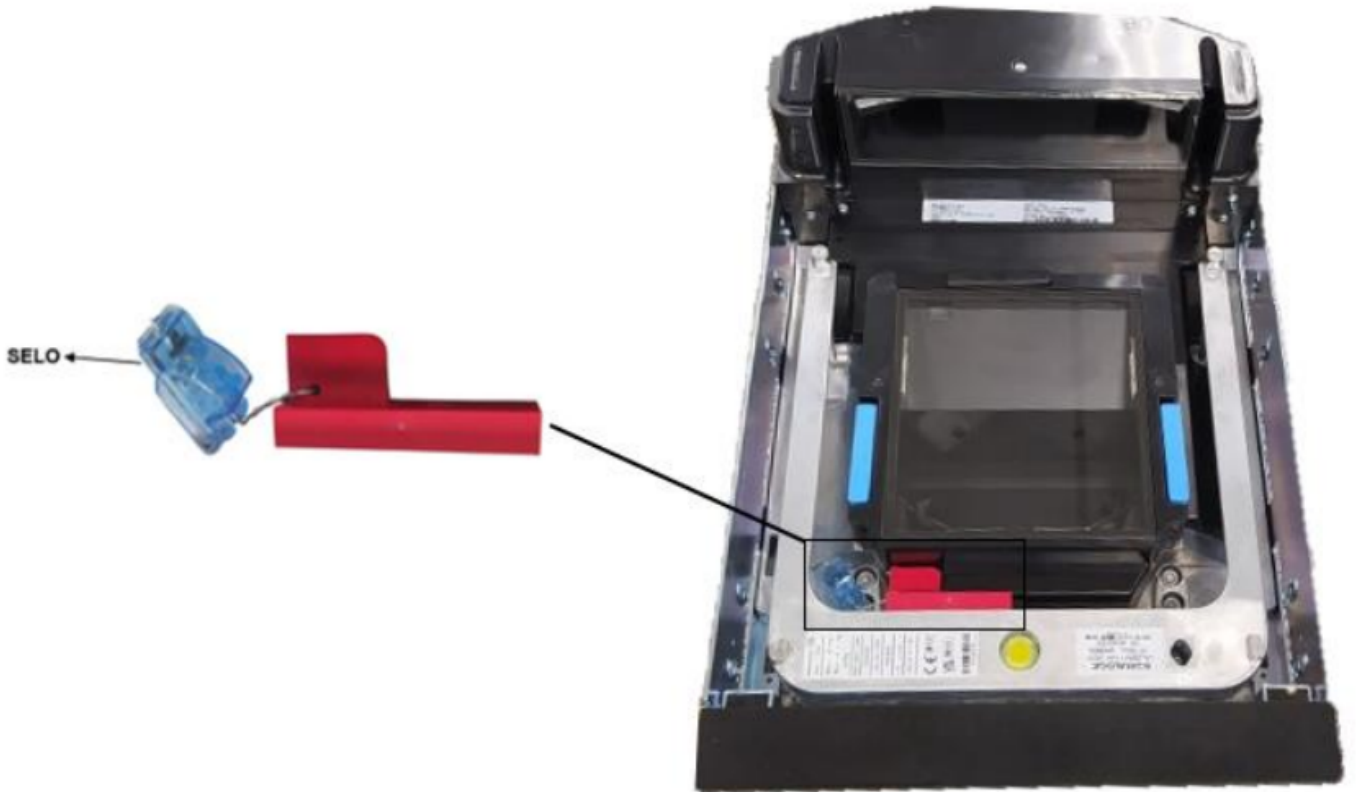
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, com localização do local de fixação da placa de identificação, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922.

**ANEXO 4**



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, com localização do plano de selagem, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922.

ANEXO 5



## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

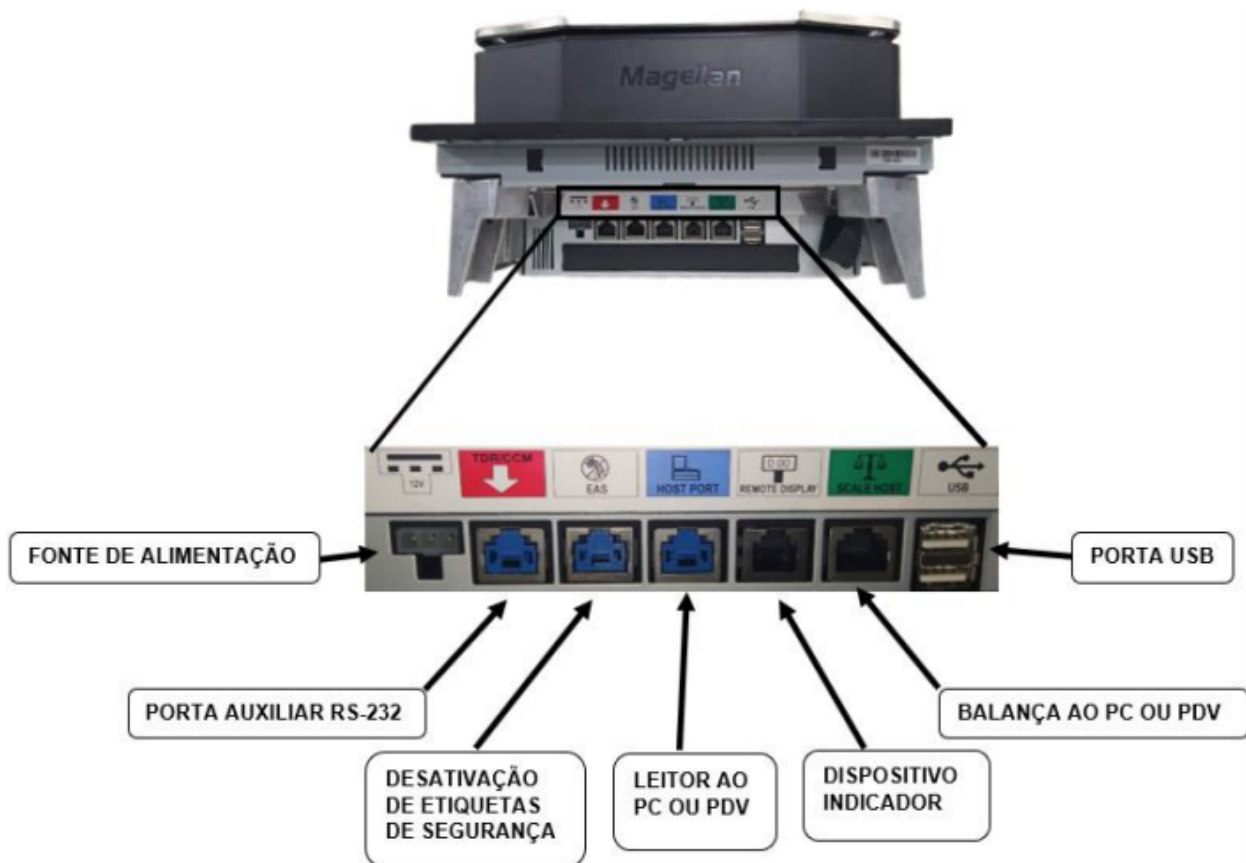


REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, do dispositivo indicador, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922.

ANEXO 6





QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista posterior dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922.

ANEXO 7

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

## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista frontal da placa de identificação, dos modelos Magellan 9921 e Magellan 9922.

ANEXO 8

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