



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 13, de 10 de janeiro 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 nº 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 nº 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 0052600.005099/2023-75 e do sistema Orquestra n.º 2551412, **resolve:**

Art. 1º Aprovar os modelos Magellan 9621 e Magellan 9622, 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 automático

País de Origem: Itália

Marca: Datalogic

Modelos: Magellan 9621 e Magellan 9622

Classe de exatidão: III

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

Tabela 1 – Características Metroológicas do modelos Magellan 9621 e Magellan 9622

Modelo	Magellan 9621	Magellan 9622
Carga Máxima (Max)	15 kg	15 kg
Valor de Divisão Real (d)	0,005 kg	0,005 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	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	3000	3000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	28 cm x 28 cm	28 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:

- Dispositivo receptor de carga: do tipo prato, em aço inoxidável
- Dispositivo de equilíbrio de carga: contendo 01 célula de carga
- Dispositivo indicador: 01 mostrador eletrônico digital, contendo 05 dígitos com 07 segmentos cada, do tipo LCD.

Outros dispositivos:

- dispositivo de retorno a zero semi-automático
- dispositivo de retorno a zero inicial
- dispositivo de manutenção de zero
- Entrada de dados: USB e serial.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

- Faixa de alimentação elétrica: 100VAC à 240VAC.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9621

Anexo 2 - Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9622

Anexo 3 - Vista em perspectiva parcial, opcional sem flange, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622

Anexo 4 - Vista em perspectiva, com localização do local de fixação da placa de identificação, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622

Anexo 5 - Vista em perspectiva, com localização do plano de selagem, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622

Anexo 6 - Vista em perspectiva, do dispositivo indicador, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622

Anexo 7 - Vista posterior dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622

Anexo 8 - Vista da placa de identificação, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622.

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

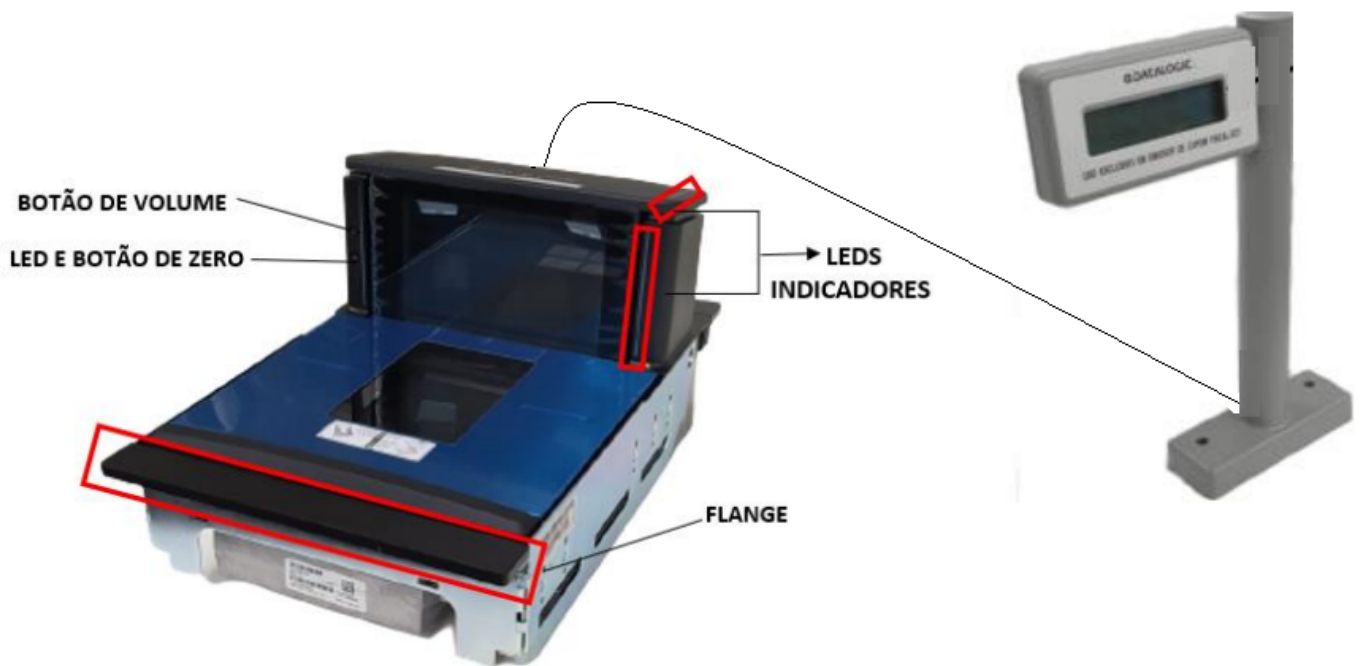
Presidente

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, informando o código verificador **1706894** e o código CRC **3547063C**.



ANEXOS À PORTARIA N.º 13, DE 10 DE JANEIRO DE 2023



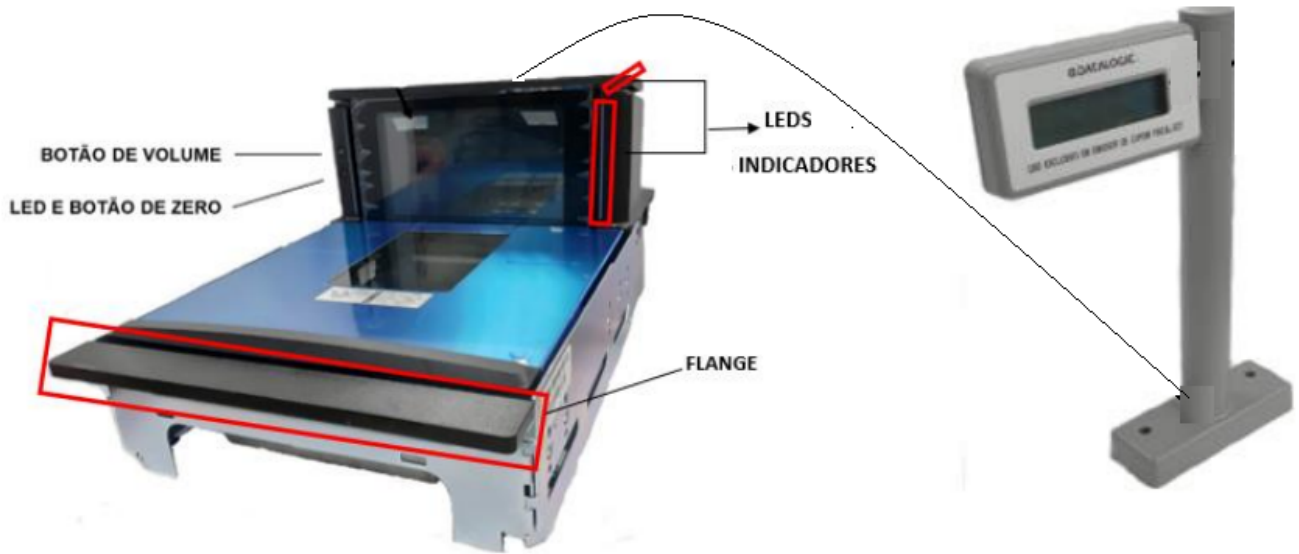
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9621.

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, com flange opcional, do modelo Magellan 9622.

ANEXO 2



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva parcial, opcional sem flange, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622.

ANEXO 3



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		

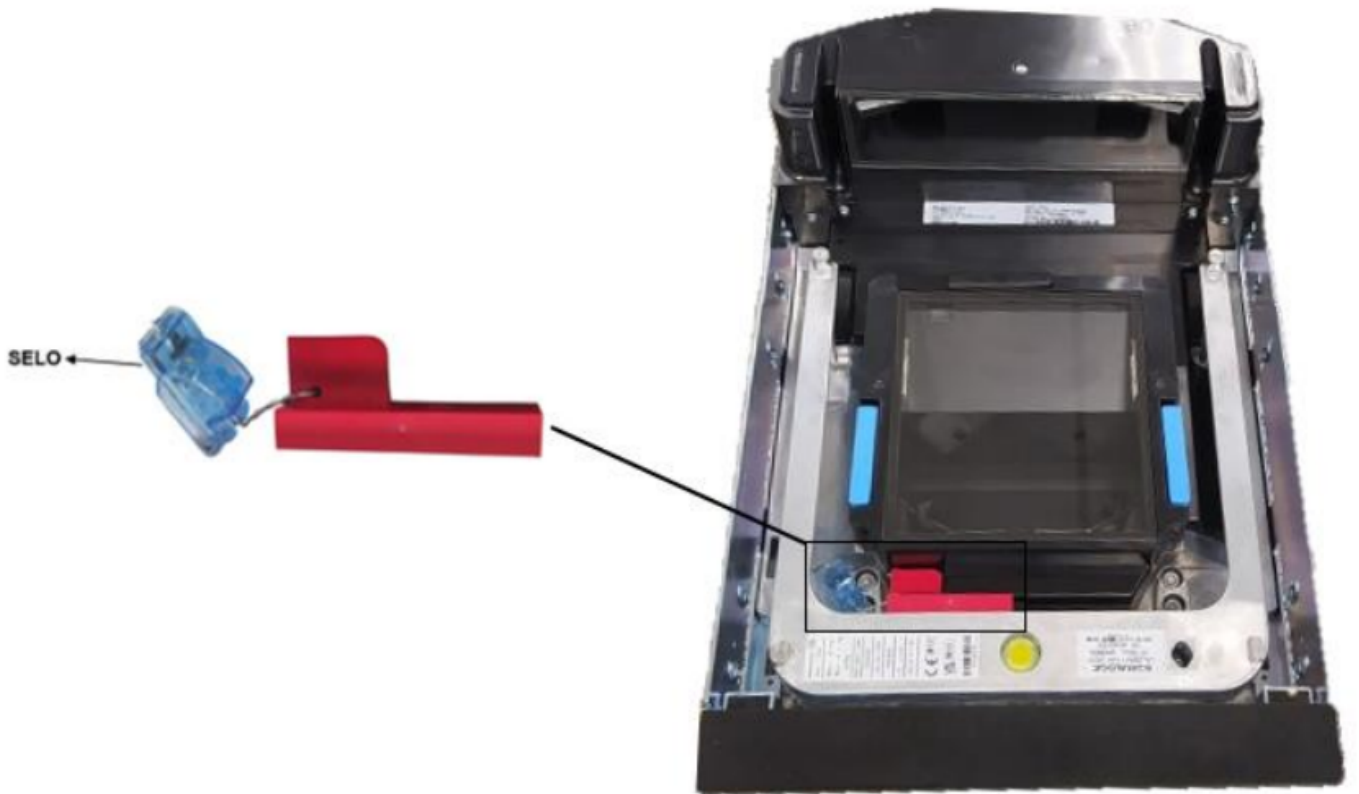
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, com localização do local de fixação da placa de identificação, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622.

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 9621 e Magellan 9622.

ANEXO 5



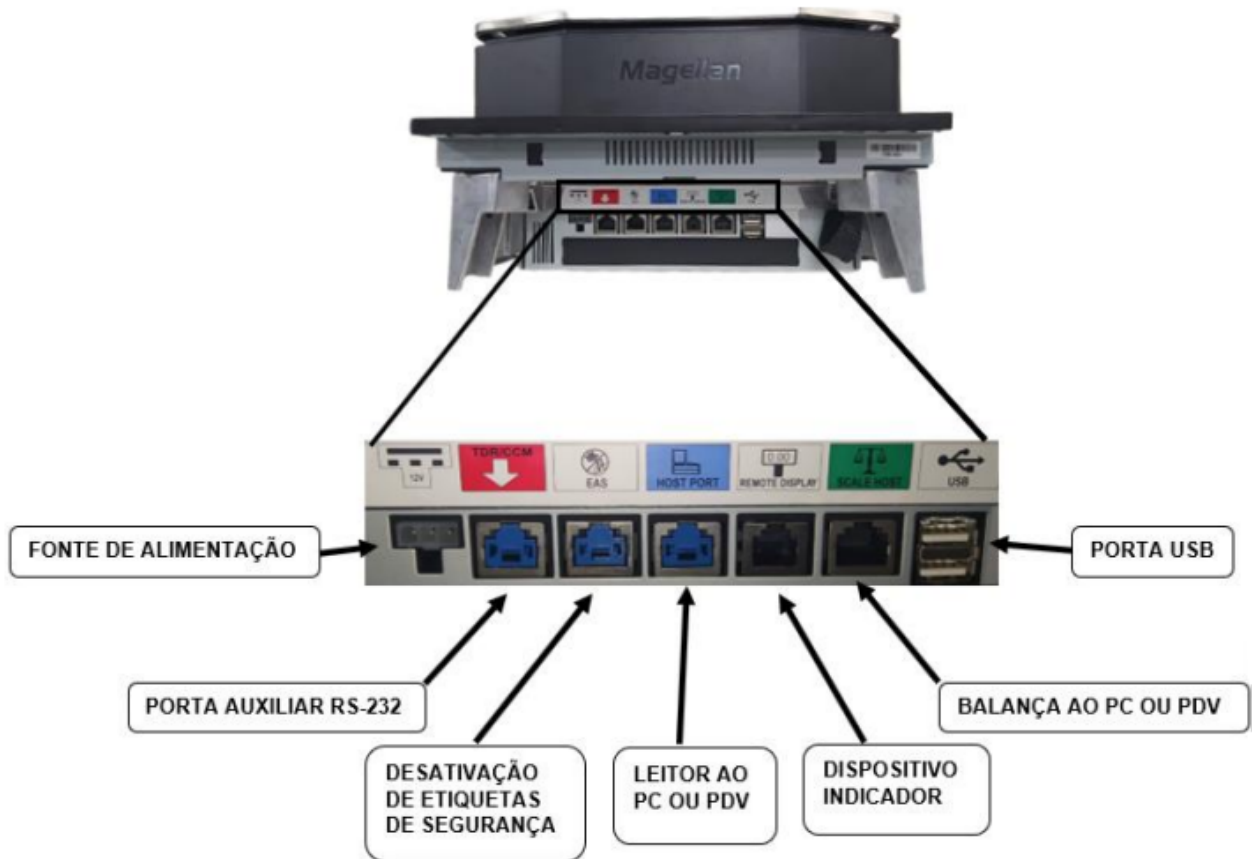
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista em perspectiva, do dispositivo indicador, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622.

ANEXO 6



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: DATALOGIC DO BRASIL LTDA.

Vista posterior dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622.

ANEXO 7

Modelo: 9XXX**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 da placa de identificação, dos modelos Magellan 9621 e Magellan 9622.

ANEXO 8

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