



Portaria Inmetro /Dimel n.º 0103, de 22 de maio de 2015.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 236/1994; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.004136/2014 e do sistema Orquestra n.º 193010, resolve:

Art. 1º - Aprovar os modelos Magellan 9804 e Magellan 9806, de instrumento de pesagem não automático, com dispositivo de leitura de código de barras, destinado à automação de pontos de venda (PDV), marca Datalogic, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Datalogic ADC do Brasil Comércio de Equipamentos de Automação Ltda.
Endereço: Rua Arandu, 281 cj32 – Brooklin Novo
CEP: 04562-030 – São Paulo, SP

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: instrumento de pesagem não automático
Marca: Datalogic
Modelos: Magellan 9804 e Magellan 9806

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se referem a presente portaria possuem características metrológicas conforme a tabela a seguir:



TABELA 1 – Características Metrológicas

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) (kg)	Valor de Divisão de Verificação (e) (g)	Carga Mínima (Min) (g)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (cm x cm)
Magellan 9804	III	15	5	100	29 x 28
Magellan 9806	III	15	5	100	33 x 28

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento de pesagem, eletrônico, digital, de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, com dispositivo para leitura de código de barras (padrão de leitura: conferência de até 360° com opcional leitor de cima para baixo - TDR), constituído basicamente por dispositivo receptor de carga, em estrutura plástica e plataforma com acabamento de aço inox, dispositivo de equilíbrio de carga (célula de carga) e um dispositivo indicador remoto em coluna (único ou duplo).

4.1 Dispositivo indicador: Eletrônico digital, do tipo cristal líquido, com 05 (cinco) dígitos de até sete segmentos cada, de 12mm de altura e 7mm de largura, que fornece as seguintes indicações principais:

4.1.1 Teste de inicialização: Quando da energização, o instrumento apresentará por alguns segundos uma série de indicações e por fim apresentará a indicação "0.000kg".

4.1.2 Massa medida: Indicada por meio de até 05(cinco) dígitos.

4.1.3 Sobrecarga: Indicada através da visualização de um segmento inferior acompanhado de três outros segmentos intermediários (_ ---).

4.1.4 Subcarga: Indicada através da visualização de um segmento intermediário e um ponto inferior (- .).

4.1.5 Outras indicações: De acordo com o manual de uso do instrumento.

4.2 Legendas: De acordo com o manual de uso do instrumento.

4.3 Dispositivos complementares

4.3.1 Teclas: De acordo com o manual de uso do instrumento.

4.3.2 Outros dispositivos:

4.3.2.1 Dispositivo de retorno a zero do tipo automático, limitado a até 2% do valor da carga máxima.

4.3.2.2 Dispositivo detector de movimento: retira o instrumento do modo de repouso, ligando o dispositivo a leitor ótico, após uma troca de peso na balança, uma leitura de código de barras com uma pistola auxiliar conectada ao scanner ou a detecção de algum objeto na zona de leitura.

4.3.2.3 Dispositivo de intensidade de som, frequência e duração de tom audível, programável.

4.3.2.4 Dispositivo ótico: (padrão de leitura: conferência de até 360°) para leitura de código de barras.

4.3.2.5 Interfaces (comunicação de dados):

a) 01 conexão padrão serial RS-232C ou RS-485 para inteligar o dispositivo leitor ótico com computador ou PDV;

b) 01 conexão padrão RS-232C para interligação do instrumento com PDV (com módulo de pesagem habilitado);

c) 01 conexão (DC POWER) para alimentação de corrente alternada;

d) 01 conexão RJ-41 para conexão do monitor montado em coluna;

e) 01 conexão RJ-41 para conexão com leitor ótico de mão;

f) 01 conexão EAS de 4 pinos para conexão de sistemas de segurança da loja;



- g) 01 conexão circular de 8 pinos para a torre de leitura de cima para baixo (TDR);
- h) 02 conexões USB, tipo A.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

5.1 O modelo a que se refere a presente Portaria deverá ser utilizado conectado a um equipamento emissor de cupom fiscal.

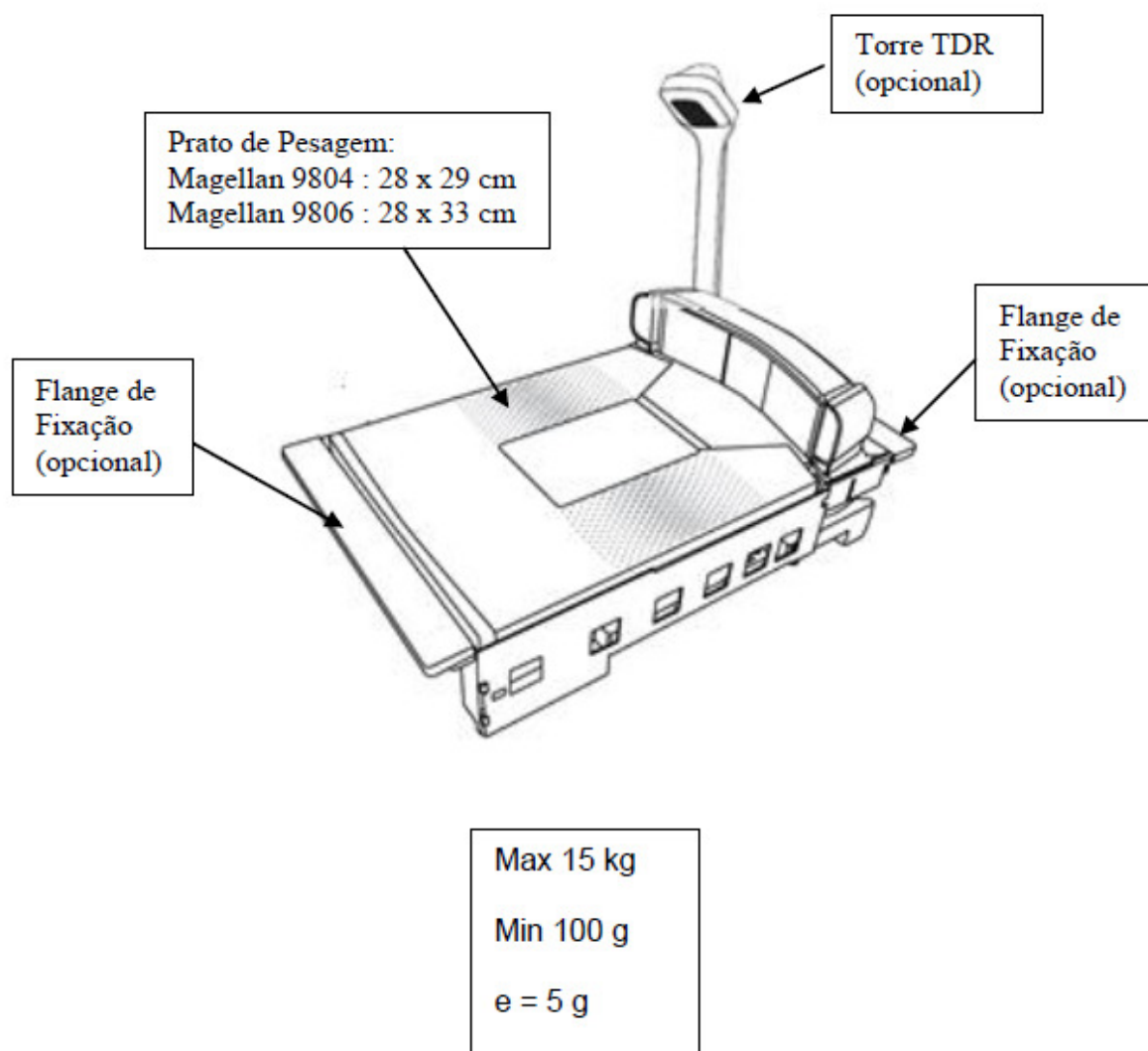
6 ANEXOS

- Anexo 1 - Perspectiva dos modelos Magellan 9804 e Magellan 9806;
- Anexo 2 - Vista do plano de selagem dos modelos Magellan 9804 e Magellan 9806;
- Anexo 3 - Vista da placa de identificação dos modelos Magellan 9804 e Magellan 9806;
- Anexo 4 - Vistas lateral e frontal da instalação da torre TDR para leitura de código de barras pelo cliente (opcional) nos modelos Magellan 9804 e Magellan 9806;
- Anexo 5 - Vistas dos dispositivos indicadores remoto dos modelos Magellan 9804 e Magellan 9806.

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

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Magellan 9804 e Magellan 9806



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0103, DE 22 DE MAIO DE 2015.

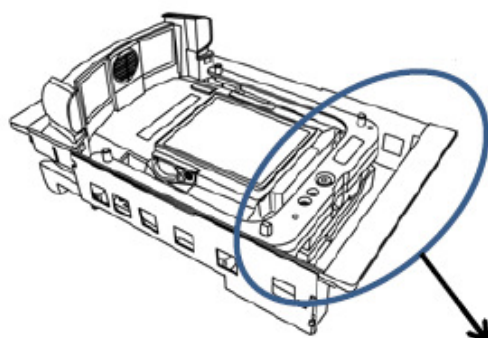


REQUERENTE:

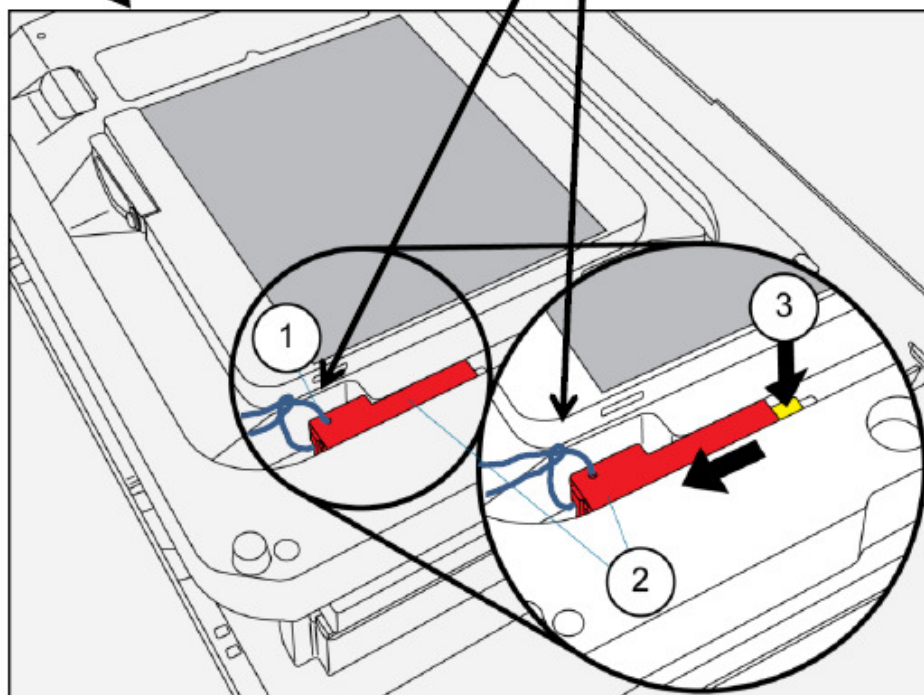
DATALOGIC ADC DO BRASIL COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO LTDA.

PERSPECTIVA DOS MODELOS MAGELLAN 9804 E
MAGELLAN 9806.

ANEXO: 01



Local para passagem do arame de lacração da tampa do botão de calibração da balança



1	Localização da posição da passagem do arame para colocação do lacre do botão de calibração da balança	3	Botão de ativação do processo de calibração
2	Tampa deslizante para acessar o botão de calibração		

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0103, DE 22 DE MAIO DE 2015.

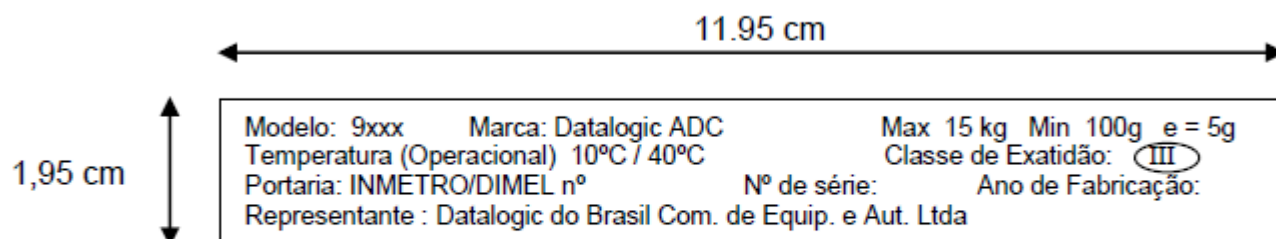


REQUERENTE:

DATALOGIC ADC DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO LTDA.

VISTA DO PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS MAGELLAN 9804 E MAGELLAN 9806.

ANEXO: 02



Fundo: PMS Branco
Inscrições: PMS Preto

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0103, DE 22 DE MAIO DE 2015.

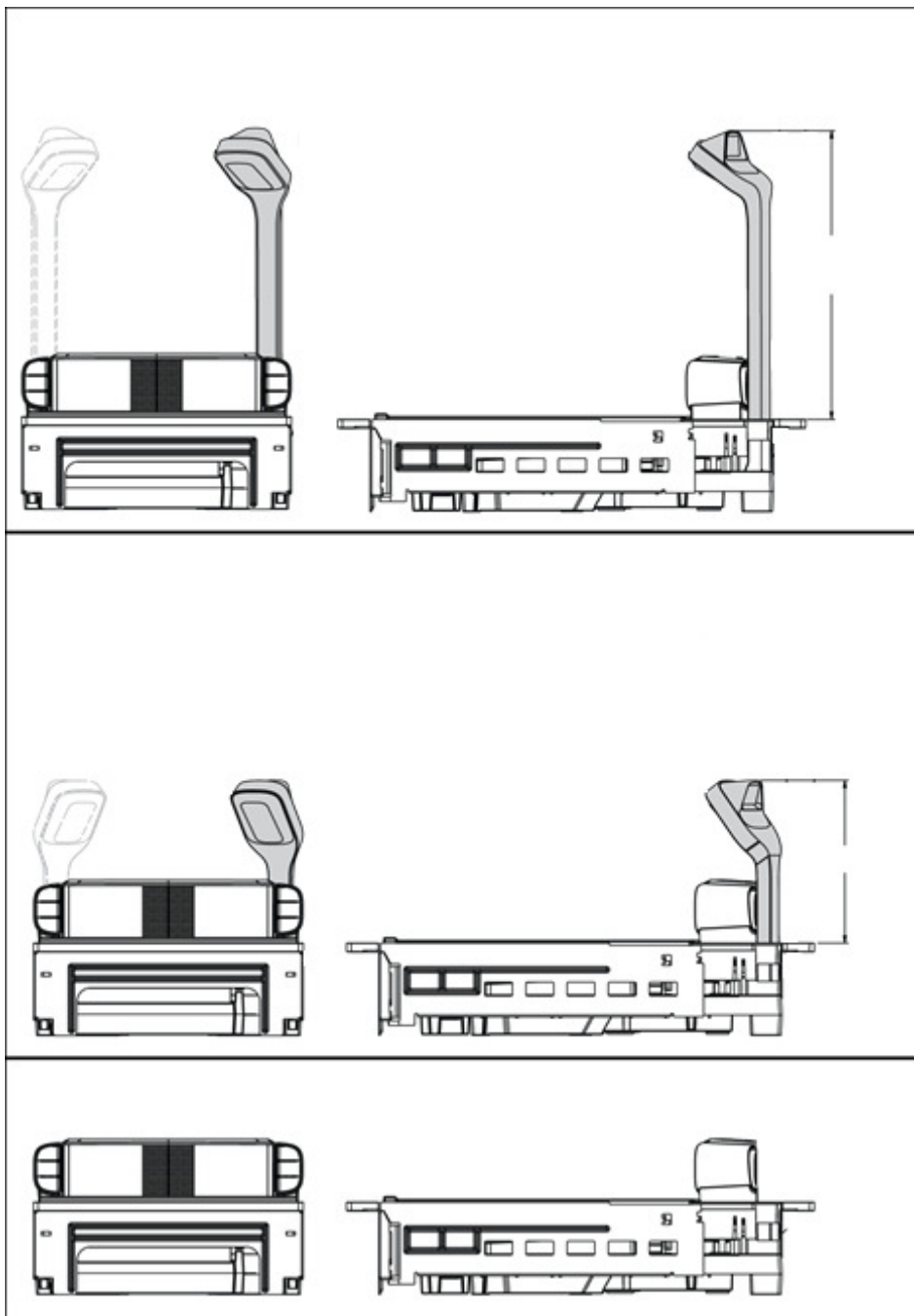


REQUERENTE:

DATALOGIC ADC DO BRASIL COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO LTDA.

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS
MAGELLAN 9804 E MAGELLAN 9806.

ANEXO: 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0103, DE 22 DE MAIO DE 2015.



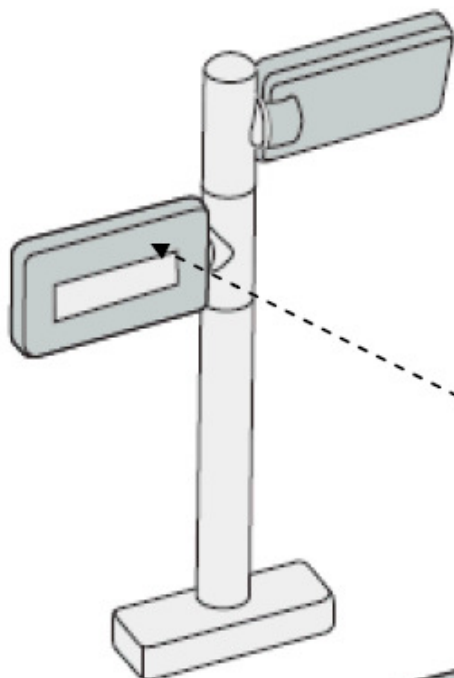
REQUERENTE:

DATALOGIC ADC DO BRASIL COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO LTDA.

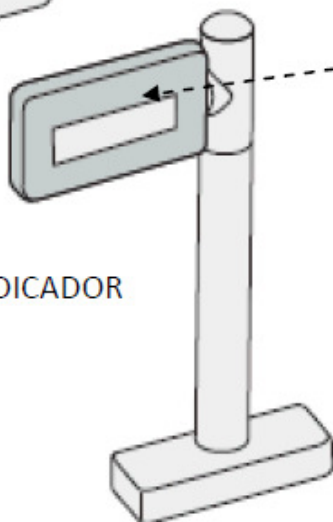
VISTAS LATERAL E FRONTAL DA INSTALAÇÃO DA TORRE
TDR PARA LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS PELO
CLIENTE (OPCIONAL) NOS MODELOS MAGELLAN 9804 E
MAGELLAN 9806.

ANEXO: 04

DISPOSITIVO INDICADOR DUPLO
(opcional)



DISPOSTIVO INDICADOR



ETIQUETA DO DISPOSITIVO
INDICADOR

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0103, DE 22 DE MAIO DE 2015.



REQUERENTE:

DATALOGIC ADC DO BRASIL COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO LTDA.

VISTAS DOS DISPOSITIVOS INDICADORES REMOTO DOS
MODELOS MAGELLAN 9804 E MAGELLAN 9806.

ANEXO: 05