



Portaria Inmetro /Dimel n.º 217, de 23 de outubro 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 automático, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 236/1994; e,

Considerando o constante do Processo Inmetro n.º 52600.028466/2014 e do sistema Orquestra n.º 245780, resolve:

Art. 1º - Aprovar os modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7 de dispositivos indicadores para IPNA, marca TRU TEST, e condições de aprovação a seguir especificadas:

#### 1 REQUERENTE

Nome: Tru Test Brasil Ltda.

Endereço: Avenida Ceará, n.º 965 – São João

CEP: 90240-511 – Porto Alegre – RS

#### 2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Dispositivo indicador para instrumento de pesagem

Marca: TRU TEST

Modelos: EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7

Classe de exatidão: III

#### 3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

Tabela 1 – CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Modelo	Classe de Exatidão	Número Máximo de Valores de Divisão de Verificação $n_{(max)}$
EZIWEIGH5	III	1 000
EZIWEIGH6		
EZIWEIGH7		

#### 4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Dispositivo indicador para instrumento de pesagem





4.1 Dispositivo indicador para instrumento de pesagem, eletrônico, digital do tipo LED e LCD, com 5 (cinco) dígitos, cujo funcionamento está baseado no princípio de um microprocessador analógico digital contendo um mostrador, 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, sendo que após apresentará no mostrador a indicação de zero.

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

4.2 Legendas:

4.2.1 De acordo com o Manual do Instrumento.

4.3 Dispositivos complementares

4.3.1 Teclas: De acordo com o Manual do Instrumento.

4.3.2 Outros dispositivos

4.3.2.1 Dispositivo de retorno a zero semiautomático.

4.3.2.2 Interfaces: RS232, RS485.

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

5.1 Os dispositivos indicadores para instrumentos de pesagem, modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7, terão uso interdito em instrumentos de pesagem utilizados para venda direta ao público, de que trata o subitem 4.14 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994.

5.2 Quando da adaptação dos dispositivos indicadores para instrumentos de pesagem, modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7, em instrumentos de pesagem em utilização, a carga máxima e o valor de divisão do instrumento de pesagem modificado podem diferir do instrumento de pesagem original desde que:

a) a carga máxima (Max) do instrumento de pesagem original seja arredondada para um valor imediatamente superior, correspondente a um valor de divisão de verificação “e” compatível com o instrumento de pesagem modificado; e,

b) a relação Max/e não exceda ao número máximo de divisões (n), para o qual o dispositivo indicador para instrumentos de pesagem foi aprovado.

5.3 A instalação dos dispositivos indicadores para instrumentos de pesagem, modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7, em instrumento de pesagem em utilização, será executada sob responsabilidade de firma autorizada pelo Órgão Delegado do Inmetro da jurisdição, a qual estará obrigada a selar os pontos de selagem previstos na presente portaria.

## 6 ANEXOS

Anexo 1 – Vistas dos modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7;

Anexo 2 – Vista do mostrador e teclas dos modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7;

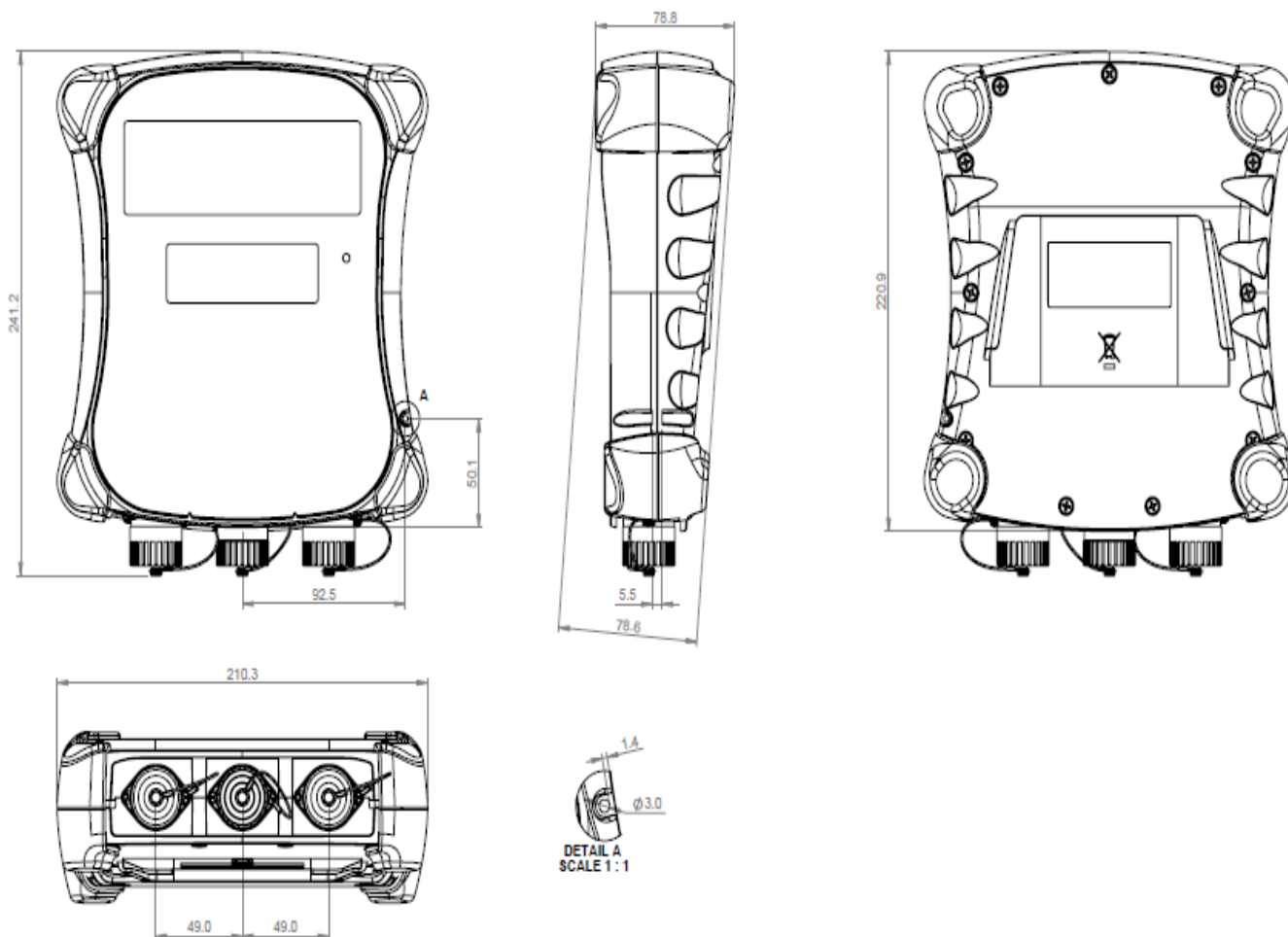
Anexo 3 - Vista do plano de selagem dos modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7; e,

Anexo 4 - Vista da placa de identificação dos modelos EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7.

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





DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 217 DE 23 DE OUTUBRO DE 2015



**REQUERENTE:**

TRU TEST BRASIL LTDA.

VISTAS DOS MODELOS  
EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7.

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 217 DE 23 DE OUTUBRO DE 2015

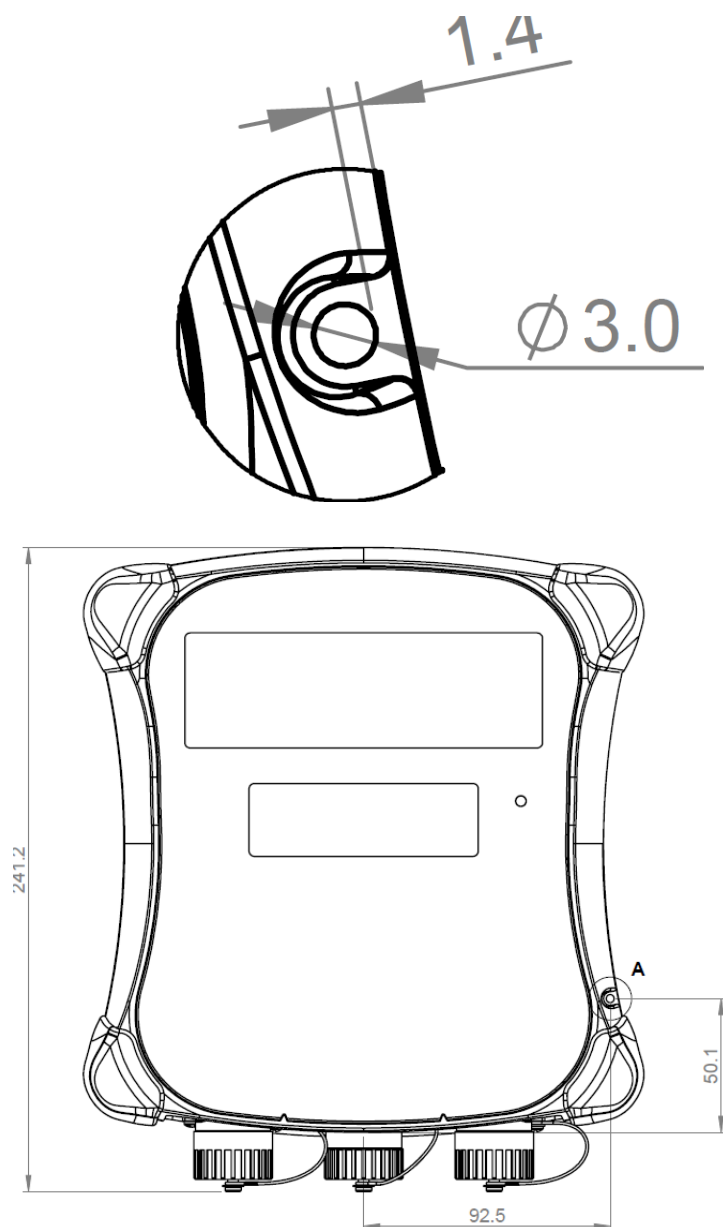


**REQUERENTE:**

TRU TEST BRASIL LTDA.

VISTA DO MOSTRADOR E TECLAS DOS MODELOS  
EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7.

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 217 DE 23 DE OUTUBRO DE 2015



**REQUERENTE:**

TRU TEST BRASIL LTDA.

VISTA DO PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS  
EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7.

ANEXO: 03

Max kg

Min kg

e: kg

Classe de exatidão: III

n(max)=1000

Interditado para venda direta ao público.

**Portaria INMETRO/DIMEL**

**n°xx/XXXX**

Modelo: EZIWEIGH 5

N° de Série: xxxx/XXXX

Fabricante: TRU-TEST Limited

Representante: Tru Test Brasil Ltda

Av. Ceará, 965 – São João

CEP 90240-511

Porto Alegre/RS – Brasil

[www.trutest.com.br](http://www.trutest.com.br)

n(max)=1000

Interditado para venda direta ao público.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 217 DE 23 DE OUTUBRO DE 2015



**REQUERENTE:**

TRU TEST BRASIL LTDA.

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS  
EZIWEIGH5, EZIWEIGH6 e EZIWEIGH7.

ANEXO: 04