



Portaria Inmetro/Dimel nº 0023, de 18 de fevereiro de 2014.

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 nº 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 nº 236/1994;

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600.042937/2013, apresentados por Confiante Assistência Técnica em Equipamentos Industriais Ltda, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo CTC-PE, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão **III**, marca CONFIANTEC, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Confiante Assistência Técnica em Equipamentos Industriais Ltda.
Endereço: Rua Terc. Sgto. João Soares de Farias, 110 – Pq. Novo Mundo
CEP: 02179-020 – São Paulo, SP

2 FABRICANTE

Nome: Confiante Assistência Técnica em Equipamentos Industriais Ltda.
Endereço: Rua Terc. Sgto. João Soares de Farias, 110 – Pq. Novo Mundo
CEP: 02179-020 – São Paulo, SP

3 IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS

Instrumento de medição: Instrumento de pesagem não automático.

Marca: CONFIANTEC

Modelo: CTC-PE

Classe de exatidão: **III**

País de origem: Brasil

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características, conforme tabela a seguir:





Continuação da Portaria Inmetro/Dimel nº 0023, de 18 de fevereiro de 2014.

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) (kg)	Valor de Divisão de Verificação (e) (kg)	Carga Mínima (Min) (kg)	Efeito máximo de tara T= - ... (kg)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (cm x cm) (Comp x larg)
CTC-PE	III	30000	10	200	30000	50 até 350 X 70 até 80

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, constituído basicamente por um dispositivo receptor de carga, dispositivo de equilíbrio de carga composto por 4 (quatro) células de carga e caixa de junção e dispositivo indicador eletrônico digital, marca Confiante, modelo CTC-RX.

5.1 Dispositivo indicador: Eletrônico digital, modelo CTC-RX, marca CONFIANTEC, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 194/2010.

5.1.1 Teste de inicialização: Quando da energização do instrumento, aparecerá no seu *display* uma contagem regressiva de 9 a 0. Depois o indicador realizará a captura automática de zero.

5.1.2 Massa medida: Indicada por meio de até 6 (seis) dígitos do tipo LED.

5.1.3 Outras indicações:

5.1.3.1 Sobrecarga: Conforme o especificado no subitem 5.1.3 da respectiva portaria de aprovação de modelo do dispositivo indicador, naquilo que for aplicável.

5.1.3.2 Subcarga: Conforme o especificado no subitem 5.1.4 da respectiva portaria de aprovação de modelo do dispositivo indicador, naquilo que for aplicável.

5.2 Legendas:

Conforme o especificado no subitem 5.2 da respectiva portaria de aprovação de modelo do dispositivo indicador, naquilo que for aplicável.

5.3 Dispositivos complementares:

Conforme o especificado no subitem 5.3 da respectiva portaria de aprovação de modelo do dispositivo indicador, naquilo que for aplicável.

6 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação, constantes do processo Inmetro nº 52600.042937/2013.

7 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

7.1 Conforme o especificado na respectiva portaria de aprovação de modelo do dispositivo indicador referida no subitem 5.1, no que for aplicável.

8 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

8.1 O modelo, a que se refere a presente Portaria, deve portar, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:





Continuação da Portaria Inmetro/Dimel nº 0023, de 18 de fevereiro de 2014.

- a) marca ou nome do fabricante
- b) endereço do fabricante ;
- c) designação do modelo;
- d) número de série e ano de fabricação;
- e) número da portaria de aprovação de modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel nº;
- f) classe de exatidão, na forma: **III**;
- g) carga máxima, na forma: Max...;
- h) carga mínima, na forma: Min....;
- i) valor de divisão de verificação, na forma: e=....; e,
- j) efeito máximo subtrativo de tara, na forma: T= -

8.2 As inscrições relativas às alíneas "g", "h" e "i", do subitem 8.1, devem constar no instrumento, próximas à indicação do resultado da pesagem, conforme o estabelecido no subitem 7.1.4 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994.

9 CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

9.1 Verificações e erros máximos admissíveis: Conforme Portaria Inmetro nº 236/1994 e normas de procedimentos pertinentes.

9.2 Marca de selagem: Nas verificações, serão selados os pontos indicados no desenho anexo à presente portaria.

10 ANEXOS

Anexo 1 - Vista frontal do dispositivo indicador do modelo CTC-PE.

Anexo 2 - Vista frontal do dispositivo receptor de carga e plano de selagem da caixa de junção do modelo CTC-PE.

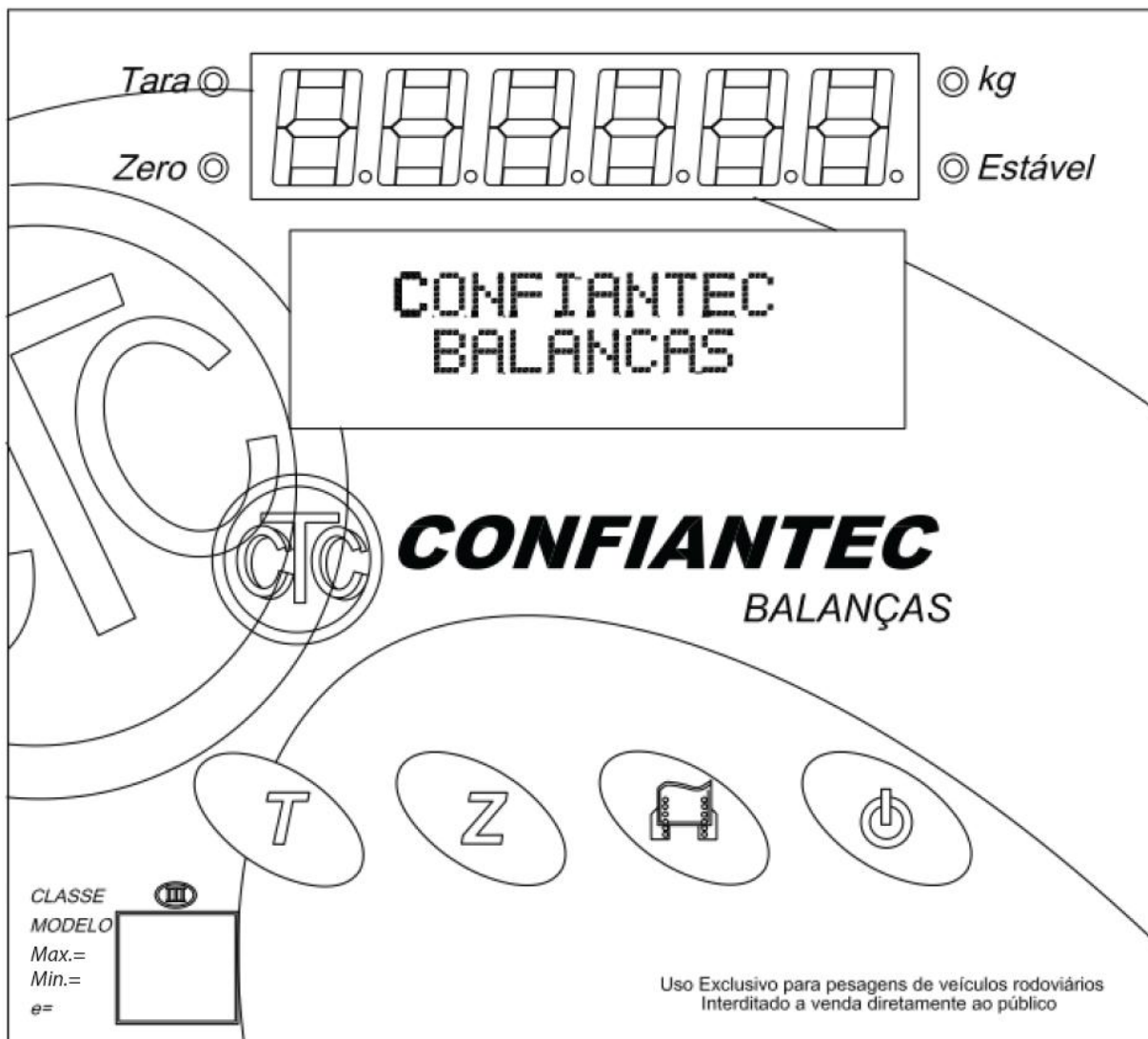
Anexo 3 - Perspectiva do dispositivo receptor de carga e plano de selagem da caixa de junção do modelo CTC-PE.

Anexo 4 - Vista traseira, plano de selagem e placa de identificação do dispositivo indicador do modelo CTC-PE.

11 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0023, DE 18 DE FEVEREIRO DE 2014.



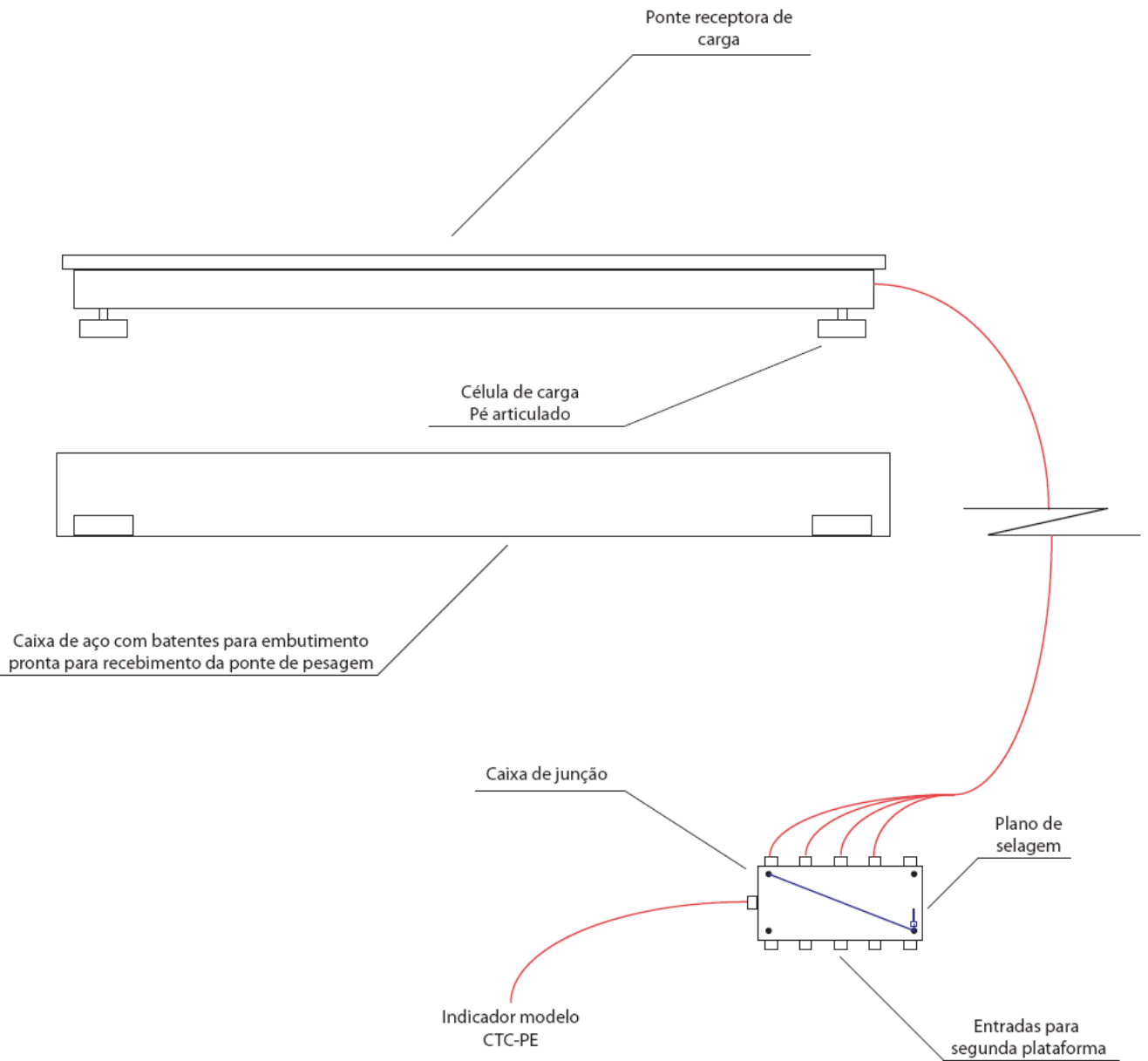
FABRICANTE: CONFIANTEC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR DO MODELO CTC-PE.

ESCALA:

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0023, DE 18 DE FEVEREIRO DE 2014.



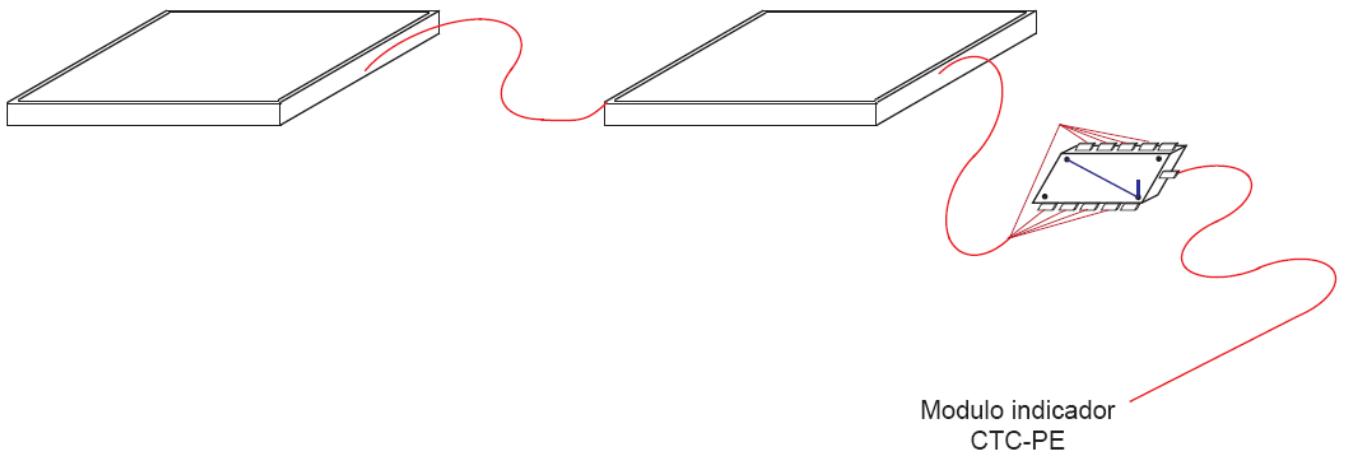
FABRICANTE: CONFIANTEC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO RECEPTOR DE CARGA E PLANO DE SELAGEM DA CAIXA DE JUNÇÃO DO MODELO CTC-PE.

ESCALA:

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0023, DE 18 DE FEVEREIRO DE 2014.



FABRICANTE: CONFIANTEC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

COTAS EM:

PERSPECTIVA DO DISPOSITIVO RECEPTOR DE CARGA E PLANO DE SELAGEM DA CAIXA DE JUNÇÃO DO MODELO CTC-PE.

ESCALA:

ANEXO: 03

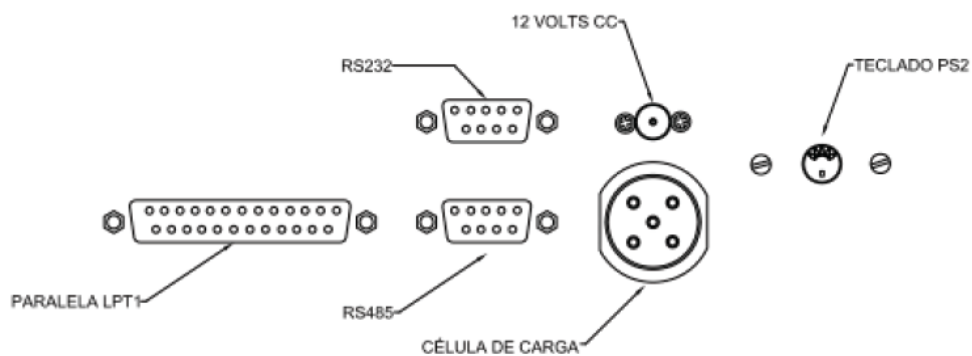


CONFIANTEC
BALANÇAS

Vendas e Assistência Técnica
Tel.: 11 2954-3740 Fax: 2954-2526

Confianteq Assistência Técnica em Equipamentos Industriais Ltda.
Rua Terceiro Sargento João Soares de Faria, 110 - Prq. Novo Mundo - São Paulo - SP
CNPJ: 00.743.223/0001-49 - IE 114.401.388.117

Nº Série	PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº	MODELO	Max...;	Min...;	e=.	Exatidão
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0023, DE 18 DE FEVEREIRO DE 2014.



FABRICANTE: CONFIANTEC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

VISTA TRASEIRA, PLANO DE SELAGEM E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO INDICADOR DO MODELO CTC-PE.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 04