

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 247, de 29 de agosto de 2008.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria 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 nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para bombas Medidoras de combustíveis líquidos, através da Portaria Inmetro n.º 023, de 25 de fevereiro de 1985,

Considerando, que o concentrador de pista, de fabricação Dresser Indústria e Comércio Ltda – Divisão Wayne, não interfere no sistema de medição das bombas medidoras eletrônicas, resolve:

Aprovar a utilização do concentrador de pista para automação em postos de revenda de combustíveis, marca Wayne, modelo FUSION, em bombas medidoras eletrônicas, de acordo com as condições a seguir especificadas:

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: Dresser Indústria e Comércio Ltda – Divisão Wayne

Endereço: Estrada do Timbó, 126 – Higienópolis

CEP: 21061-280 – Rio de Janeiro/RJ

2 IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO

Instrumento de Medição: Concentrador de pista.

Marca: Wayne.

Modelo: FUSION.

País de Origem: Brasil.

3 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Concentrador de pista que permite a comunicação com unidades de abastecimentos, bombas medidoras de combustíveis líquidos eletrônicas.

O FUSION disponibiliza as seguintes operações: para dispositivos indicadores eletrônicos, a leitura de status, controle do tipo de operação, leitura de dados dos abastecimentos e seus registros, leitura dos totalizadores, leitura e mudança dos preços unitários de cada unidade de abastecimento, operação de bloqueio e desbloqueio, operação de predeterminação, configuração do sistema e endereçamento e apresentação de eventos e erros.

4 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

4.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentos constantes do processo Inmetro n.º 52600.021854/2008.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

5.1 A instalação do concentrador de pista, não pode interferir na certificação do instrumento para atmosfera explosiva, conforme determina a Portaria Inmetro n.º 83, de 03 de abril de 2006.

5.2 A instalação do FUSION em bombas medidoras de combustíveis líquidos será executada por firma autorizada pelo detentor do instrumento e o Inmetro.

5.3 É de responsabilidade da firma instaladora e do detentor do equipamento, assegurar que essa instalação, não provoque por ocasião de sua implantação, qualquer interferência no sistema de medição dos instrumentos, e outros dispositivos obrigatórios exigidos na legislação.

6 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

6.1 O equipamento, a que se refere a presente portaria, deve portar, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) designação do modelo;
- c) número da portaria de autorização do modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel n.º NNN/AAAA.

7 CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

7.1 Quando das verificações das bombas medidoras que utilizam o modelo FUSION, deverão ser examinadas as funções e características, de acordo com a presente portaria.

8 ANEXOS

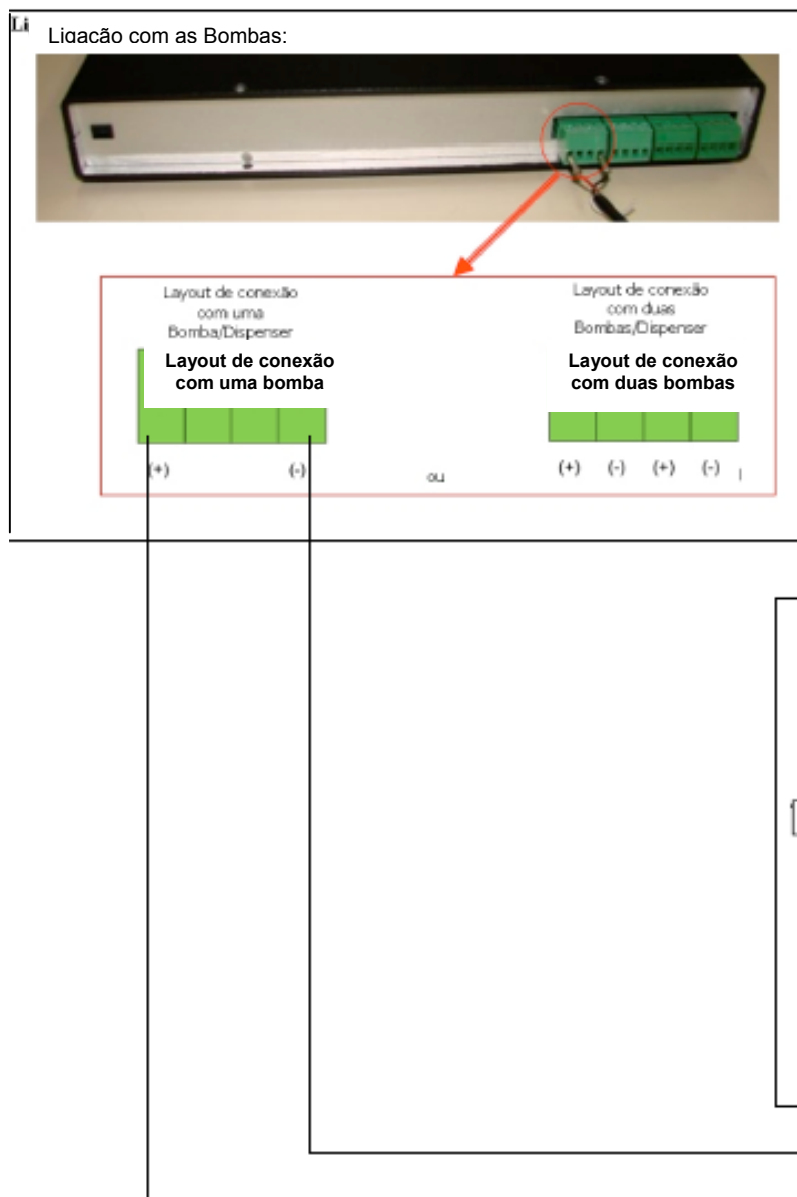
8.1 Desenhos

- Esquema de instalação do concentrador de pista FUSION; e
- Detalhe das conexões do concentrador de pista FUSION.

9 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



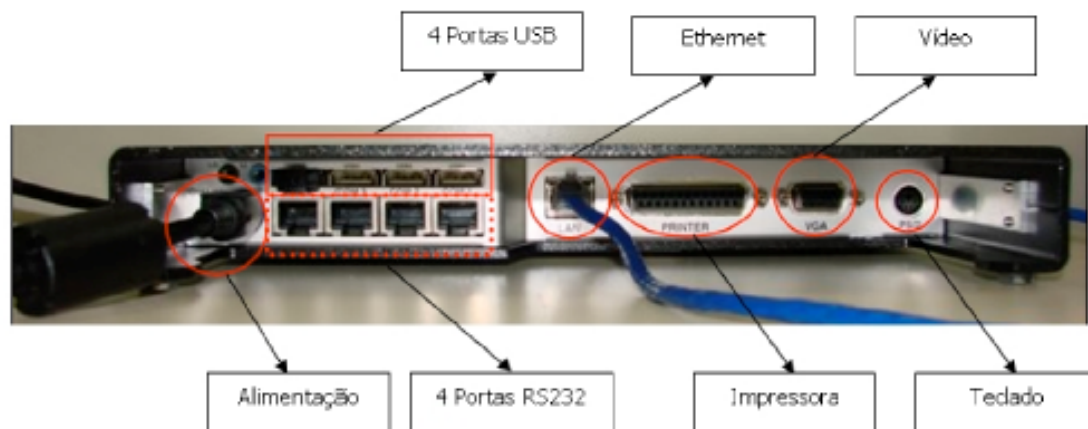
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 247, DE 29 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	DRESSER IND. E COM. LTDA – DIVISÃO WAYNE	N/D
	ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DO CONCENTRADOR DE PISTA	ESCALA:
	MARCA: WAYNE – MODELO: FUSION	N/D
		ANEXO:
		01

Ligação com as bombas (parte frontal):



Descrição das portas (parte traseira):



Obs: As portas RS232 e USB são para conexão de periféricos.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 247, DE 29 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE: DRESSER IND. E COM. LTDA – DIVISÃO WAYNE	COTAS EM: N/D
	DETALHE DAS CONEXÕES DO CONCENTRADOR DE PISTA	ESCALA: N/D
	MARCA: WAYNE - MODELO: FUSION	ANEXO: 02