

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 191, de 22 de novembro de 1995.

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 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO,

Considerando que a adaptação de qualquer dispositivo opcional em bombas medidoras de combustíveis líquidos somente poderá ser autorizada com prévia aprovação do INMETRO;

Considerando ainda, que o sistema de automação, modelos UDPC-M (bomba mecânica) UDPC-E (bomba eletrônica), de fabricação da UNIDATA AUTOMAÇÃO LTDA, não interfere no sistema de medição das bombas medidoras, resolve:

Autorizar, em caráter provisório, a adaptação do sistema de automação marca UNIDATA, modelos UDPC-M e UDPC-E em bombas medidoras mecânicas e eletrônicas respectivamente, cujos características principais são os seguintes :

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: Unidata Automação Ltda.

Endereço: Rua José Pedro de Araújo, 981, Contagem - MG.

1.2 Designação: Sistema de automação de abastecimento que utiliza, servidor, um computador comum tipo IBM. PC como console de operações e se interligam com bombas medidoras eletrônica e mecânica efetuando diversas funções descritas na especificação funcional.

1.3 Marca: UNIDATA

1.4 Modelos: UDPC-M e UDPC-E

1.5 Descrição: Sistema de automação de postos de serviços, constituído por um servidor (micro computador) e impressora terminais de pontos de vendas.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo INMETRO/Nº 52600 000975/95.

3 SISTEMA OPERACIONAL: A operação do UDPC é basicamente na abertura e fechamento de turnos, estoque de combustíveis dos tanques, registro automático dos abastecimentos, emissão de notas de vendas de combustíveis e itens, emissão de diversos relatórios.

Para que o usuário opere o sistema, terá que informar seu código e sua senha. Só então terá acesso às funções de acordo com a sua prioridade ou nível de acesso.

3.1 Funções principais:

a) Emissão de notas completas de venda;

- b) Monitoração das bombas no vídeo em tempo real;
- c) Controle de estoque dos tanques;
- d) Conta corrente de clientes a prazo;
- e) Controle de venda e estoque de itens (produtos);
- f) Controle de venda de combustíveis;
- g) Controle de caixa;
- h) Diversos relatórios.

3.2 Características:

- a) controla até 32 bombas;
- b) Leitura automática do abastecimento;
- c) Bloqueio da bomba (opcional);
- d) Pré-determinação (opcional);

4 RESTRIÇÕES:

4.1 O dispositivo impressor objeto da presente Portaria só poderá emitir recibo após a conclusão do abastecimento correspondente.

4.2 As capacidades máximas de impressão de litros, preço por litro e total a pagar deverão ser idênticas às do dispositivo indicador da bomba medidora correspondente.

5 INSTALAÇÃO:

5.1 A instalação do referido sistema em bombas medidoras, será executada sob responsabilidade de firma autorizada pelo INMETRO.

5.2 No ato da instalação os pontos de abastecimentos deverão ser identificados por números de no mínimo 1.5cm de largura e 2.0cm de altura a serem apostos em locais de fácil visibilidade.

6 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

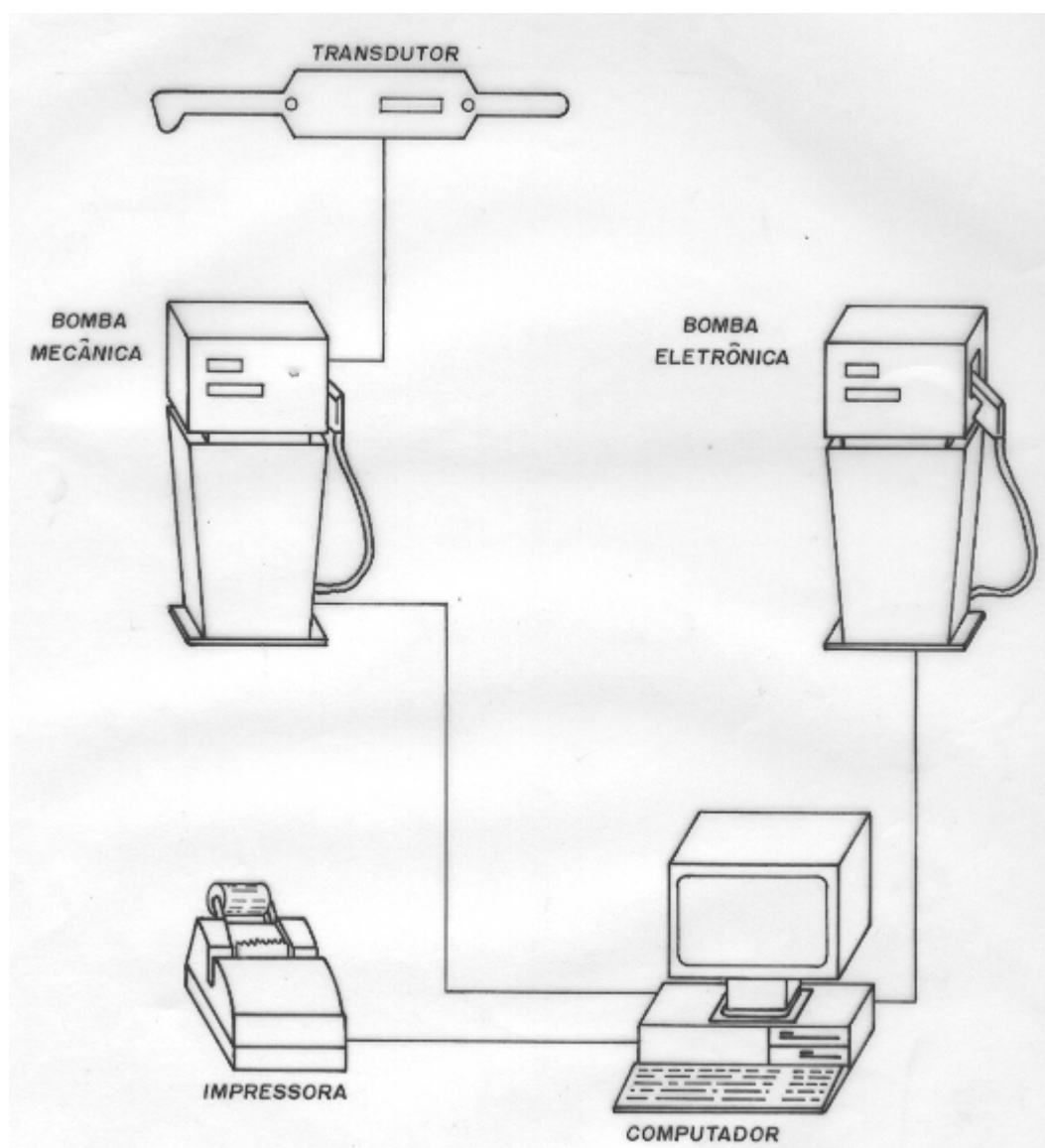
6.1 O referido equipamento deverá trazer inscrito em local de fácil visibilidade, as seguintes indicações:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) designação do modelo, e número de fabricação;
- c) nº da Portaria de autorização do INMETRO.

7 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA

7.1 Vista externa e detalhes de instalação dos modelos UDPC-M e UDPC-E

Roberto Luiz de Lima Guimarães
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 191 DE 22 DE NOVEMBRO DE 1995

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	UNIDATA AUTOMAÇÃO LTDA	
	MODELOS: UDPC-M (BOMBA MECÂNICA) UDPC-E (BOMBA ELETRÔNICA)	ESCALA:
		ANEXO: 01