

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 363, de 03 de dezembro de 2007.

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.

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico, aprovado pela Portaria Inmetro nº023/85, resolve:

Autorizar, a adaptação do concentrador para automação em postos de revenda de combustíveis, marca VWTECH, modelo CTGA 01, em bombas medidoras eletrônicas de combustíveis líquidos e dispensers de GNV, de acordo com as condições a seguir especificadas:

1. REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: VWTECH Tecnologia Ltda.

Endereço: Rua Anápio Gomes, n.º 2012 – Centro – Gravataí - RS.

2. IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Designação: concentrador para automação de bombas medidoras de combustíveis líquidos eletrônicas e eletromecânicas e dispensers de GNV.

Marca: VWTECH

Modelo: CTGA 01

País de origem: BRASIL

3. DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Concentrador que permite a comunicação com unidades de abastecimentos, bombas medidoras de combustíveis líquidos eletrônicas, eletromecânicas e dispensers de GNV.

O CTGA 01 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; para dispositivos indicadores eletromecânicos, é instalado um transdutor eletrônico denominado pulser, este gera pulsos eletrônicos que serão convertidas em litros.

4. FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

4.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600 033059/2007.

5. CONDIÇÕES PARTICULARES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

5.1 A instalação do concentrador, 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 CTGA 01 em bombas medidoras de combustíveis líquidos e dispensers 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.

7. CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

7.1 Quando das verificações das bombas medidoras que utilizam o modelo CTGA 01, deverão ser examinadas as funções e características, de acordo com a presente portaria.

8. ANEXOS

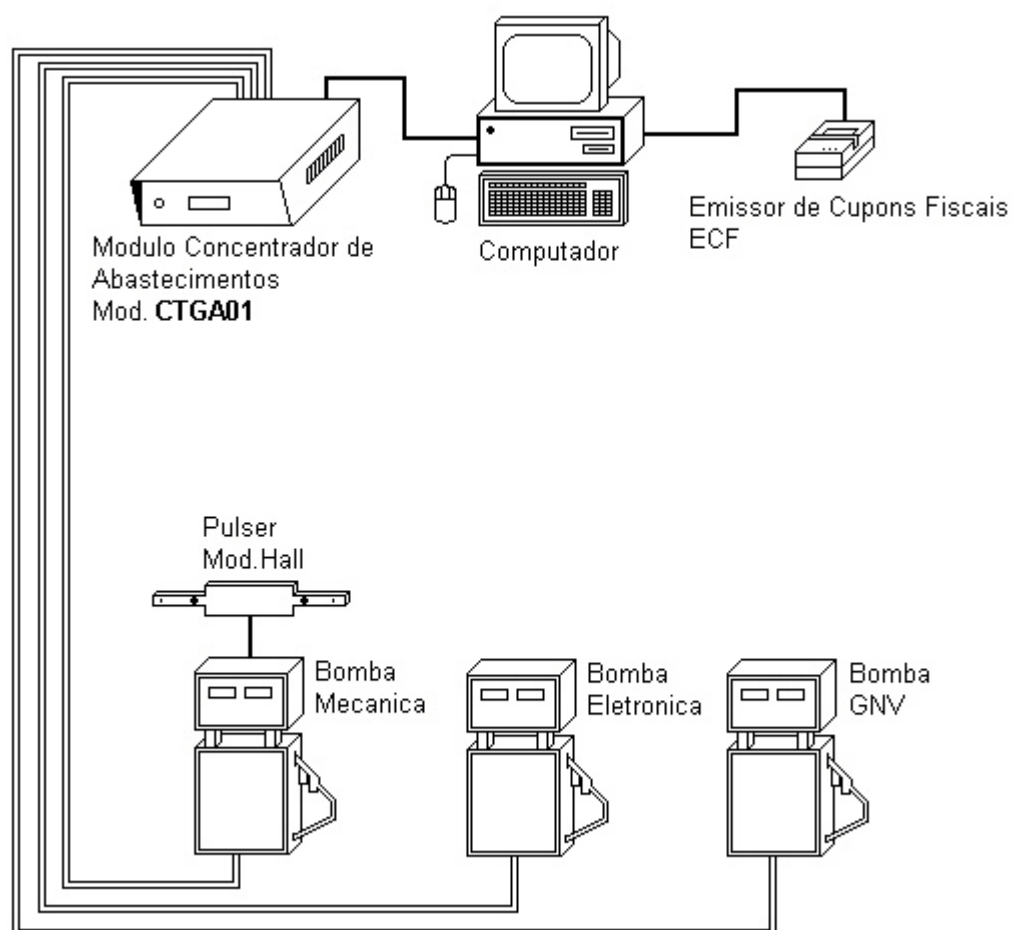
8.1 esquema de instalação do concentrador CTGA 01; e

8.2 vista perspectiva do concentrador CTGA 01 e do pulser.

9. VIGÊNCIA

Esta portaria entrará em vigor na data da sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 363, DE 03 DE dezembro DE 2007



FABRICANTE:

VW TECH TECNOLOGIA Ltda.

COTAS EM:

S/C

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DO CONCENTRADOR

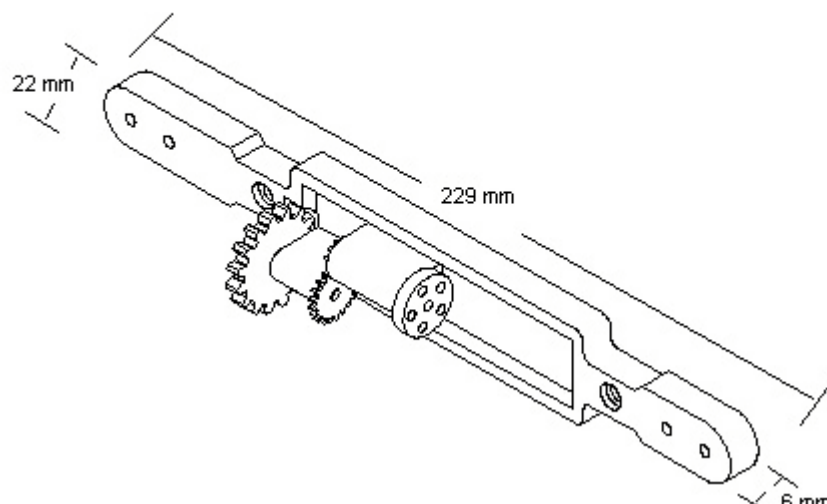
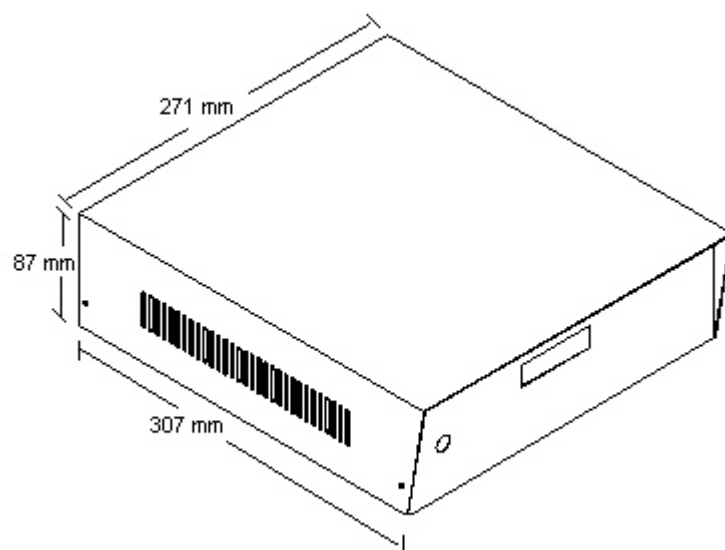
MARCA: VW TECH, MODELO: CTGA 01

ESCALA:

S/E

ANEXO:

01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 363, DE 03 DE dezembro DE 2007



FABRICANTE:

VW TECH TECNOLOGIA Ltda.

COTAS EM:

S/C

VISTA PERSPECTIVA DO CONCENTRADOR E DO PULSER
HALL

ESCALA:

S/E

MARCA: VW TECH, MODELO: CTGA 01

ANEXO:

02