

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 008, de 19 de janeiro de 2004.

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 n.º 257, de 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Autorizar, a utilização dos modelos OM 01 e OM 02 de sistema de medição e abastecimento de óleo, marca Vulcano, na venda de óleo a granel.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Designação: Sistema de medição e abastecimento de óleo lubrificante, para motores em geral, para uso em postos de serviço.

1.2 Marca: Vulcano.

1.3 Modelos: OM 01 e OM 02

1.4 Fabricante: FENOGLIO Y CAPELLO SRL.

Endereço: Hernandez 2054 - San Francisco - Província de Córdoba - Argentina

1.5 Importador: Leone Equipamentos Ltda.

Endereço: Rua Luigi Grego 192, – Barra Funda - São Paulo - SP.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo n.º 52600 005046/2003.

3 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

3.1 Modelo OM 01: Bico de abastecimento com medidor eletrônico digital, acoplado que permite a indicação máxima do totalizador de 9,99R\$ e indicação máxima de volume de 10,00 à 99,9 L, permite a predeterminados do preço unitário, acionando a tecla reset, e em seguida acionar a tecla control até atingir o preço por litro desejado.

3.6 Modelo OM 02: Bico de abastecimento com medidor eletrônico digital acoplado, que permite a indicação máxima do totalizador de até 99,9L.

4 COMPONENTE OPCIONAL:

4.1 bomba com princípio de funcionamento elétrico e bomba de engrenagem

5 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

5.1 O instrumento deverá possuir placa de identificação indicando:

- a) marca e modelo;
- b) nome e endereço do importador;
- c) n.º de série e ano de fabricação; e,
- d) n.º da Portaria de autorização.

6 CONTROLE METROLÓGICO:

- 6.1 O conjunto antes de sua operação deve sofrer a primeira verificação por parte do INMETRO.
- 6.2 A verificação periódica ocorrerá anualmente.
- 6.3 A verificação eventual ocorrerá após manutenção ou por solicitação do interessado.
- 6.4 O erro máximo permitido no abastecimento de óleo pelo conjunto é de mais ou menos 1% (um por cento).
- 6.5 As verificações devem observar os seguintes procedimentos:
 - a) Usar medida materializada de 5L na verificação, realizando no mínimo três medições.
 - b) Usar mangueira auxiliar transparente, com comprimento de 100cm e diâmetro de 12,7mm, que permita alcançar o fundo da medida, eliminando a formação de bolhas de ar durante a verificação.
 - c) Durante o abastecimento de óleo na medida, o bico deve acompanhar o nível de enchimento.
 - d) Deixar o óleo escoar pelo bico até que comece a gotejar.
 - e) Lavar a medida sempre que for realizar uma nova medição.
- 6.6 A manutenção do conjunto estará a cargo da firma credenciada pelo INMETRO.

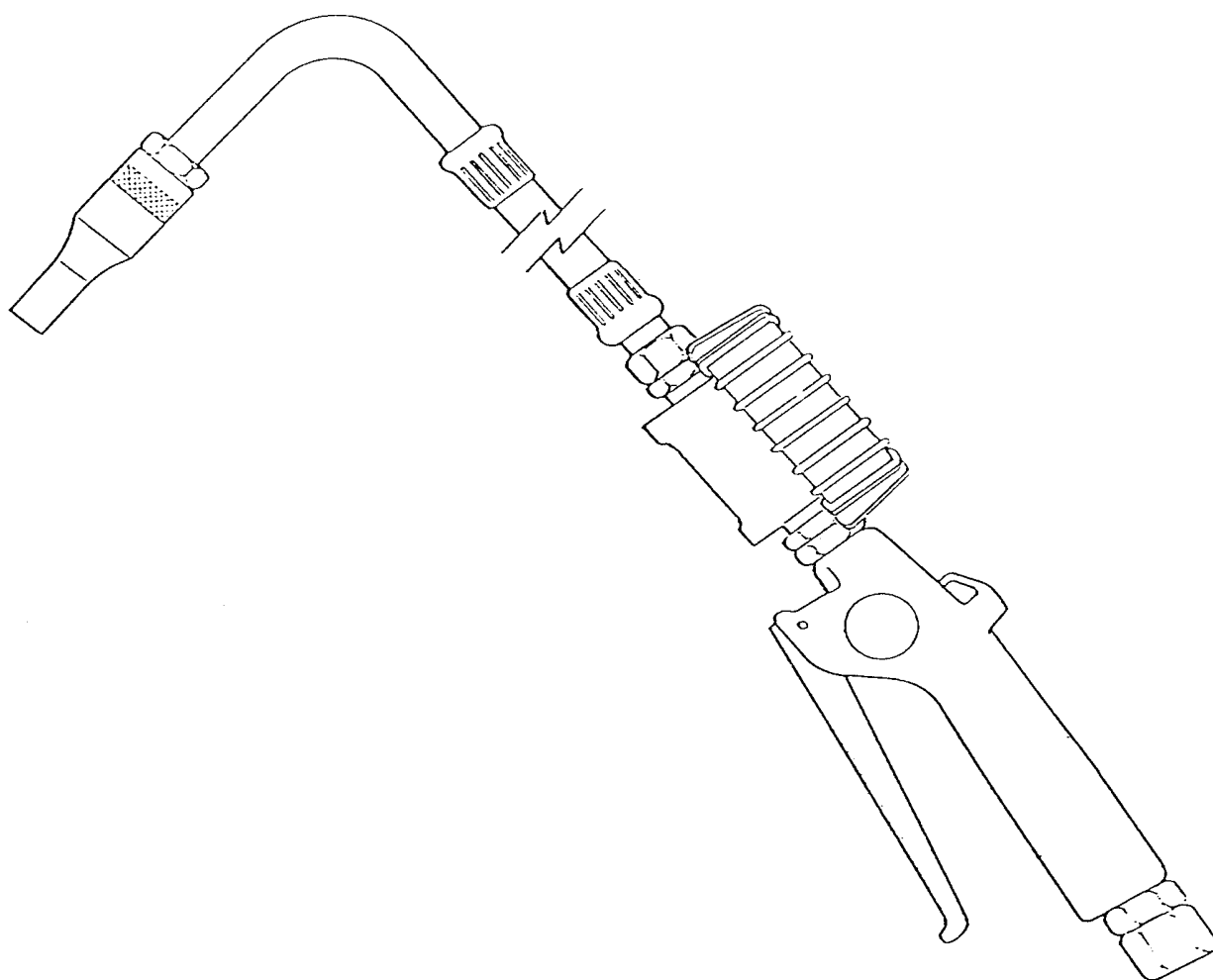
7 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

- 7.1 Vista em perspectiva dos modelos OM 01 e OM 02
- 7.2 Vista frontal do mostrador do modelo OM 01
- 7.3 Vista frontal do mostrador do modelo OM 02

8 ENTRADA EM VIGOR:

- 8.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 008 DE 19 DE janeiro DE 2004



FABRICANTE:

FENOGLIO Y CAPELLO SRL

IMPORTADOR:

LEONE EQUIPAMENTOS LTDA

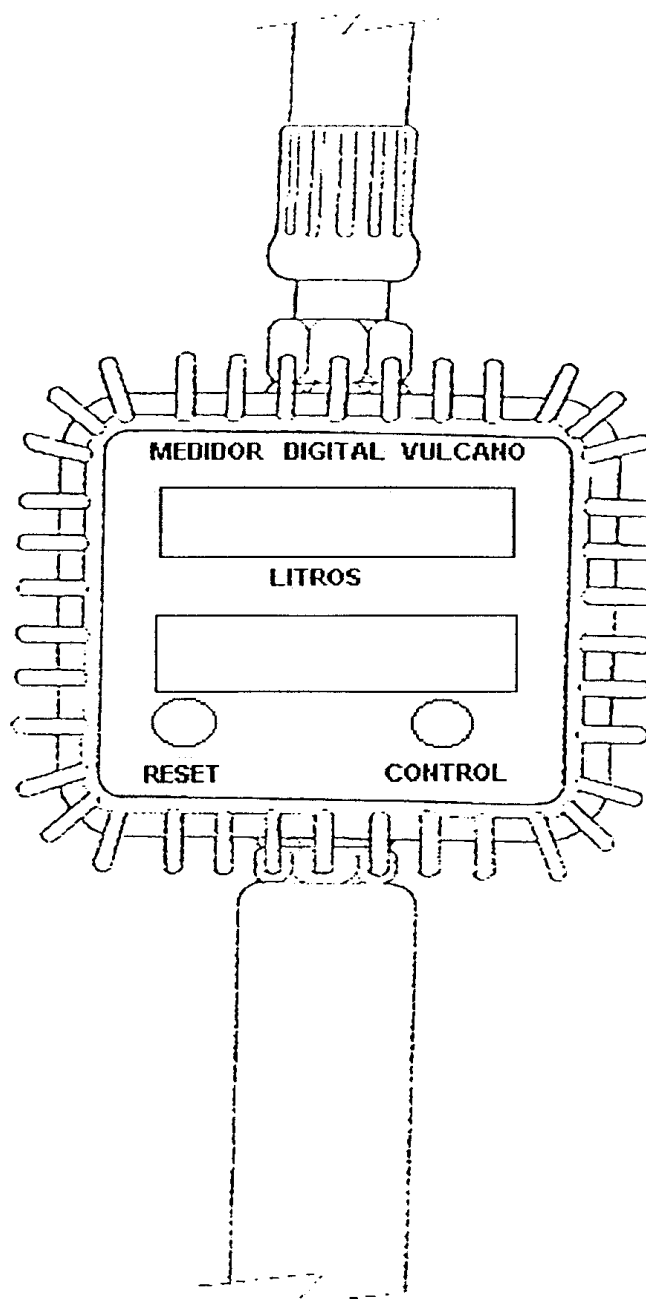
COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DOS MODELOS

OM 01 E OM 02

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 008 DE 19 DE janeiro DE 2004



FABRICANTE:

FENOGLIO Y CAPELLO SRL

IMPORTADOR:

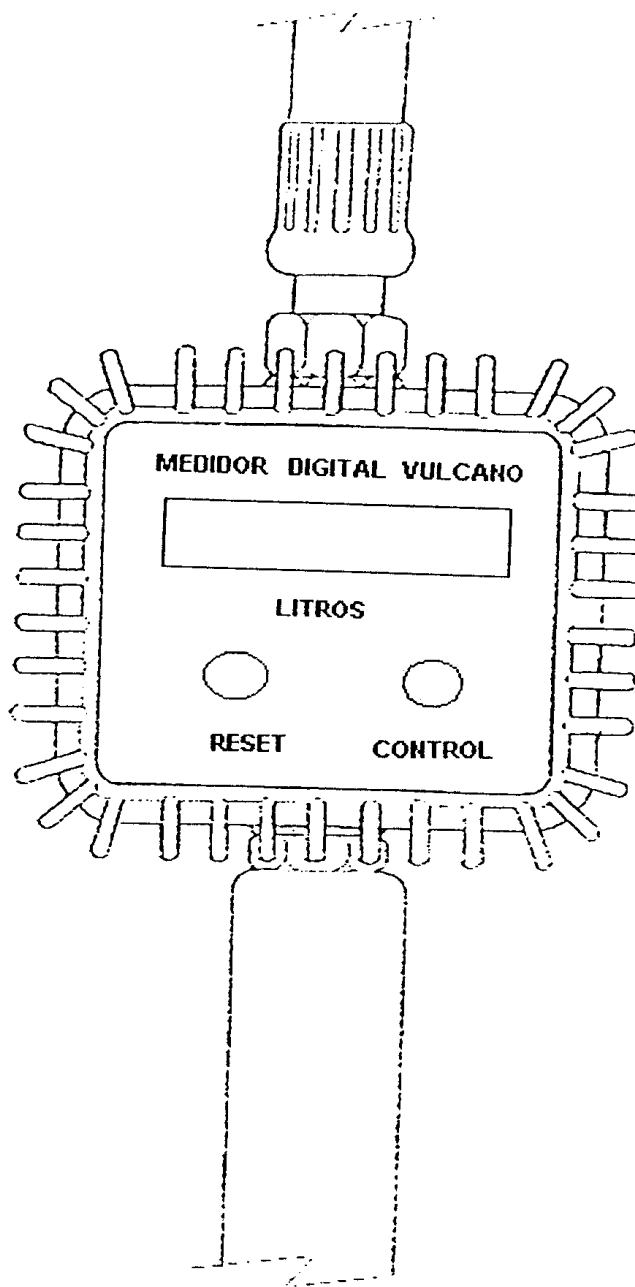
LEONE EQUIPAMENTOS LTDA

COTAS EM:

ESCALA:

VISTA FRONTAL DO MOSTRADOR DO MODELO OM 01

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 008 DE 19 DE janeiro DE 2004



FABRICANTE:

FENOGLIO Y CAPELLO SRL

IMPORTADOR:

LEONE EQUIPAMENTOS LTDA

COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO MOSTRADOR DO
MODELO OM 02

ESCALA:

ANEXO:
03