



# METROVAL

Controle de Fluidos Ltda.

- Versátil
- Compacto
- Simples de operar  
(425 x 475 x 200 mm)
- Preciso
- Fácil movimentação (25 kg)
- Ergonômico



#### Dados técnicos:

##### Sensor Mássico:

- Pressão máxima 25 MPa
- Vazão máxima 25 m<sup>3</sup>/min
- Precisão - + -0,2%
- Repetitividade - + -0,05

##### Conversor CMM-01:

- Voltagem 80 ou 250 Vac
- IP-66 Conversor CMM-01
- Marcação BR-Exd [ia/ib] IIC T6
- Certificado CEPEL-EX-0597/05

##### Opcional:

- Classe de Proteção: IP 66W
- Certificado CERTUSP 2006EC02CP004

#### Composto por:

- Sensor Mássico Efeito Coriolis Master com certificado de calibração INMETRO/RBC.
- Conversor Eletrônico modelo CMM-01
- Mangueira com bico de abastecimento
- Válvulas de abastecimento
- Manômetro indicação local
- Case fiberglass com rodízios

Sistema Móvel de Medição Master para Dispenser GNV





### Procedimento de operação:

Para verificação da precisão do medidor instalado no Dispenser a Metroval desenvolveu um Sistema Móvel de Medição Master GNV.

Sua instalação é muito simples, bastando apenas conectar a mangueira de abastecimento do Dispenser no Sistema Móvel de Medição Master GNV e em seguida conectar a mangueira do Sistema no veículo. Abrir a Válvula de abastecimento e fazer o comparativo entre o valor medido no Dispenser com o valor medido no conversor Master.

Procedimento de operação:

- Posicionar as duas válvulas de abastecimento na posição "C" (Fechado).
- Conectar a mangueira que acompanha o equipamento na válvula de abastecimento de saída.
- Conectar a mangueira do dispenser na válvula de abastecimento de entrada.
- Manter a válvula de 3 vias na posição fechada.
- Abrir a Válvula de abastecimento do dispenser.
- Abrir as válvulas de abastecimento.
- Engatar a mangueira do sistema na válvula de abastecimento do veículo.
- Abrir a válvula de 3 vias da mangueira de abastecimento.
- Acompanhar o primeiro abastecimento, sem considerá-lo, visto que será necessário o preenchimento do sistema.
- Após o abastecimento zerar o conversor.
- Iniciar novo abastecimento.
- Fazer as devidas medições e comparações.



Laboratório de Calibração Mássica



Matriz: Rua: Christiano Kilmeyers, 819  
Parque Industrial Harmonia  
Cep: 13460-000  
Nova Odessa - SP  
Tel: 19-2127-9400  
Fax: 19-2127-9401

Filial: Rua: Albacora, 250  
Novo Cavaleiros  
Cep: 27910-970  
Macaé - RJ  
Tel: 22-2105-7200  
Fax: 22-2105-7201

[www.metroval.com.br](http://www.metroval.com.br)  
[vendas@metroval.com.br](mailto:vendas@metroval.com.br)



07/07-Rev.01

Sujeito a revisão sem aviso prévio.