

NOVO
Tecnologia 100% 



AXIOM:
É A NOVA GERAÇÃO
DE MEDIDORES
MÁSSICOS
METROVAL

LINHA AXIOM
MEDIDORES
MÁSSICOS
DIGITAIS

MASSA
VOLUME
DENSIDADE
- °Brix
- °INPM
TEMPERATURA

AXIOM:
A MEDIÇÃO INCONTESTÁVEL!



Metroval
Soluções customizadas em medição de fluidos

MEDIDOR AXIOM



VARIÁVEIS MEDIDAS

Vazão Mássica - Erro Máximo	$\pm 0,15\%$ - Padrão, $\pm 0,10\%$ - Opcional
Vazão Volumétrica - Erro Máximo	$\pm 0,15\%$
Repetibilidade	$\pm 0,05\%$
Faixa de Medição de Densidade	0 - 2500 kg/m ³ , 2.5g/cm ³
Densidade	± 1.0 kg/m ³ , ± 0.001 g/cm ³ (calibração especial sob consulta)
Repetibilidade	± 0.5 kg/m ³ , ± 0.0005 g/cm ³
Temperatura	$\pm 1^{\circ}\text{C} \pm 0,5\%$ do valor medido
Repetibilidade	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

AMBIENTE E PROCESSO

Pressão Máxima Padrão	100 bar ou 1450 Psi (classe até 600 RF)	
Temperatura do Processo	Transmissor Integral	-40°C ... +70°C
	Transmissor Remoto	-40°C ... +100°C
Temperatura do Ambiente	-40°C ... +70°C	
Grau de Proteção	IP66 (IP66w sob consulta)	

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Material do Bloco	AISI 316L
Material do Tubo	AISI 316
Material da Caixa de Proteção	AISI 304

TRANSMISSOR MTM



CARACTERÍSTICAS

Indicações	Vazão, Totalização Mássica e Volumétrica, Temperatura e Densidade
Display Gráfico	128 x 64
Tipo de Sensor	Sensores Óticos para Navegação
Fonte de Alimentação	Automática 24-250 vca/dc
Saídas Digitais	2 com Isolação Galvânica
Saídas Analógicas	2 com Isolação Galvânica Ativa/Passiva
Interfaces	1 USB e 1 RS-485
Linguagem	Português e Inglês
Propriedades	Auto diagnóstico / Calendário / Log de eventos

AMBIENTE E PROCESSO

Temperatura	-40 °C ... +60 °C
-------------	-------------------

INVÓLUCRO

Material: Alumínio	Grau de Proteção: IP66 / A Prova de Explosão e Segurança Intrínseca
--------------------	---

PROTOCOLOS

HART e MODBUS RTU



MATRIZ NOVA ODESSA - SP



FILIAL MACAÉ - RJ

MMMA - ago/17

FALE COM A METROVAL

vendas@metroval.com.br

www.metroval.com.br

19 2127 9400

