

AXIOM

MMF

**A MEDIÇÃO QUE NÃO SE
CONTESTA!**

**NOVA LINHA DE
MEDIDORES MÁSSICOS
METROVAL**

- MASSA
- VOLUME
- DENSIDADE
- TEMPERATURA
- °INPM
- °BRIX



Metroval
Soluções customizadas em medição de fluidos

Metroval
Soluções customizadas em medição de fluidos

MEDIDOR AXIOM



MASSA

Faixa de Medição	MMF 015 - 0,6 Kg/min MMF 03 - 5 Kg/min MMF 04 - 10 Kg/min MMF 06 - 25 Kg/min MMF 08 - 50 Kg/min	MMF 15 - 90 Kg/min MMF 20 - 120 Kg/min MMF 25 - 330 Kg/min MMF 50 - 1000 Kg/min MMF 80 - 3000 Kg/min
Erro Máximo	± 0,20% - para faixa de vazão 1:50 ± 0,15% - para faixa de vazão 1:20 ± 0,10% - para faixa de vazão 1:10	
Repetibilidade	± 0,05%	

DENSIDADE

Medição	400 - 2500 kg/m ³
Erro	± 1,0 kg/m ³
Repetibilidade	± 0,05 kg/m ³

TEMPERATURA

Temperatura	± 0,1°C
Repetibilidade	± 0,02°C

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

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

TRANSMISSOR MTM



AMBIENTE E PROCESSO

Pressão Máxima Padrão	100 bar ou 1450 Psi (classe até 600)	
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)	

CARACTERÍSTICAS

Indicações	Vazão, Totalização Mássica e Volumétrica, Temperatura e Densidade
Display Gráfico	128 x 64
Navegação	Através de sensores óticos
Fonte de Alimentação	Automática 24-250 vca/dc
Saídas Digitais	2 com Isolação Galvânica
Saídas Analógicas	2 com Isolação Galvânica Ativa/Passiva
Entradas digitais	2 Com Isolação Galvânica
Interfaces	1 USB e 1 RS-485
Protocolo de Comunicação	MODBUS RTU
Linguagem	Português e Inglês
Funções Adicionais	Auto diagnóstico / Calendário / Log de eventos
Temperatura	-40 °C ... +60 °C
Invólucro	Em alumínio
Grau de Proteção	IP66 / A Prova de Explosão e Segurança Intrínseca



MATRIZ NOVA ODESSA - SP



FILIAL MACAÉ - RJ

MMMA - jul/2018 REV A



FALE COM A METROVAL

✉ vendas@metroval.com.br

www.metroval.com.br

19 2127 9400

