

AUDKFM-M5



AURIOMTEC

Divisão de instrumentação

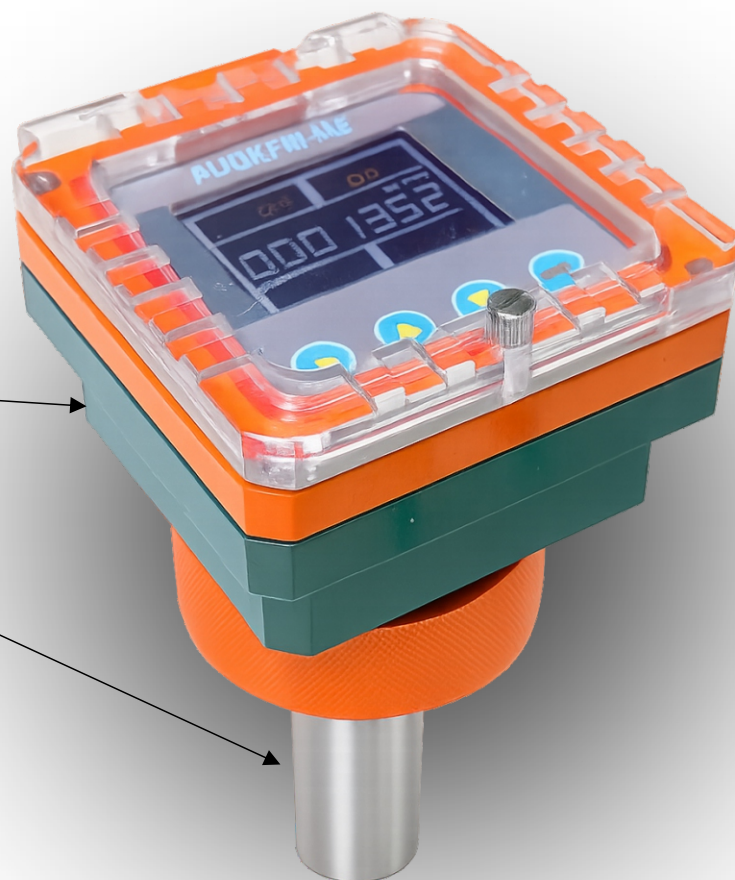
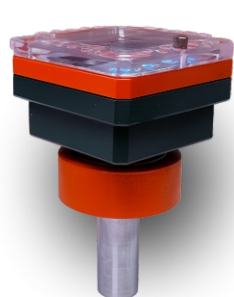
Medidor de vazão por indução eletromagnética Método de instalação, inserção

Medidor de vazão eletromagnético com alta precisão e confiabilidade na medição de líquidos condutivos, oferecendo durabilidade, fácil instalação e máxima eficiência operacional.

Tampa em policarbonato
Resistente à impactos.

Corpo em alumínio naval usinado
Maior proteção e durabilidade

Haste em aço inox 316L
Resistente à corrosão



BENEFÍCIOS

Utiliza o princípio de inserção, compatível com conexão tipo S020, proporcionando excelente custo-benefício, já que dispensa grandes intervenções na tubulação e elimina a necessidade de flanges caros, especialmente em tubulações de grande porte.

- ✓ Instalação simplificada
- ✓ Ideal para líquidos com resíduos
- ✓ Utiliza conectores selados
- ✓ Adequado para tubulações DN 25 a DN 200 e Dn250 a DN 400



Tratamento de água



Agrícola



Petroquímica

 R. Pedro Migliari 1108 - Jardim Furlan
Ourinhos - SP, 19902-040



14 99831-7656



www.auriomtec.com.br

vendas1@auriomtec.com.br

Medidor de vazão por indução eletromagnética

Método de medição inserção

	Tratamento de Água: Ideal para gestão hídrica e saneamento, permite instalação simplificada em adutoras de até 24", assegurando controle operacional com mínima interrupção.
	Setor Agrícola: Compatível com alimentação de 10 a 30 Vcc/Vca, integra-se facilmente a tratores e máquinas, proporcionando controle eficiente de insumos.
	Petro-química: Conta com haste em Aço Inox AISI 316L, oferecendo alta resistência química para fluidos agressivos e corrosivos.
Características Técnicas	
Princípio de funcionamento	Indução eletromagnética
Faixa de diâmetro da tubulação	DN 25 a DN 400 1" a 16" polegadas
Vazão	0,2 a 10m/s
Condutividade do fluido	Mínimo de 10 μ S/cm
Temperatura de operação no eletrodo	-10°C a +150°C (Isolador Peek)
Pressão máxima	Até 20 bar (para pressões superiores, indicar no pedido).
Material da haste	Aço inoxidável AISI 316L, outras opções sob consulta.
Grau de proteção	IP66 disponível para sensores e conversores
Saída de sinal	Pulso 250 Hz, 1, 2, 3, 4 e 5 kHz, linear 4-20mA, com opções de comunicação via RS485, HART, LoRa e Wi-Fi.
Display LCD TFT Colorido	Proporciona melhor visualização e mais informações
Construção robusta	Corpo feito em alumínio naval usinado e tampa de policarbonato, altamente resistente a impactos

