

ANALISADOR DE COAGULANTES

Série DuraTrac 4

APRESENTAÇÃO

O Controlador e Analisador HydroACT com Sensor de Corrente de Fluxo Contínuo DuraTrac 4 é um monitor de corrente de fluxo contínuo digital mais robusto, confiável e preciso, proporcionando capacidades únicas e versáteis para otimizar a dosagem de coagulante ou de polímero.

Com a melhoria do recurso de medição de corrente de fluxo contínuo, I/O expansiva, a lógica de alimentação química de última geração, e a capacidade de monitorar parâmetros-chave adicionais para a coagulação (por exemplo, pH, UV254, NTU), este produto revolucionário oferece uma abordagem confiável, abrangente e escalável para lidar com praticamente qualquer cenário de tratamento de água.

CARACTERÍSTICA

- Turbidez 0-200 NTU;
- Inclui analisador, sensor DuraTrac 4, 01 saída analógica, e 25 pés de cabo de interconexão;
- Capacidade de fluxo de amostra de 0,2 a 10 gpm;
- Peças de reposição pelo usuário, de rápida substituição;
- Fácil deslocamento zero por botão de pressão;
- Diagnóstico de saúde de sinal avançado;



GERAL		
Faixa:	-1000 a +1000	
Sinal de ganho:	Ajustável usuário, 1 a 600x	
Deslocamento Zero:	Ajustável pelo usuário	
Taxa de Fluxo de Amostra	1 a 40 litros por minuto	
Deslocamento de Ganho & Zero:	Ajustável pelo usuário, Manual ou Automático	
Repetibilidade (Intervalo de Cond)*:	Melhor do que 2% a partir de (10 a 250 uS)	
	Melhor do que 3% a partir de (250 a 500 uS)	
	Melhor do que 5% a partir de (500 a 1.000 uS)	
Pressão máxima:	20 psi (drenagem atmosférica recomendada)	
Tipo de sonda:	Cartucho de rápida substituição com manga substituível	
Conexões de amostra:	1" FNPT	
Materiais em contato com a amostra:	Delrin, Viton, Aço inoxidável	
Conexões de fiação:	1 ea. blindado, 4 condutores, 22 AWG	
Auto Diagnóstico:	Motor - RPM, Saúde do Sinal	
Requerimentos de alimentação:	110 VCA, 1 A, 60 Hz	220 VCA, 1 A, 50 Hz (opcional)
Invólucro:	NEMA 4X, fibra de vidro reforçada	
Temperatura de operação:	34° - 120° F (1° - 49° C)	
Dimensões:	1,2" L x 9,2" A x 6,3" P (285 mm L x 234 mm A x 161 mm P)	
Peso:	10 libras (4,5 kg)	