

CL17 vs. CL17sc "Ultra Low Range"

Confiança total no cloro. Do líder global em análise de cloro.

CL17



VS



CL17sc
"Ultra Low Range"

Características	CL17	CL17sc	CL17sc Ultra Low Range
<p>Precisão em gamas mais baixas</p> <p>Com precisão na gama de partes por bilião, pode assumir o controlo do processo de descloração, proteger os seus recursos contra danos do cloro e cumprir os rígidos limites de cloro residual.</p>			✓
<p>Cumulative Chlorine Counter</p> <p>Compreenda o verdadeiro impacto a longo prazo da exposição ao cloro nos recursos a jusante, acompanhando a exposição ao cloro em ppm/hora.</p>			✓
<p>Leitura em partes por bilião</p> <p>Elimine a confusão nas leituras quando os ajustes de processo e a descarga de cloro exigem um controlo na gama ultrabaixa.</p>			✓
<p>Tecnologia colorimétrica fiável e precisa</p> <p>Reagentes DPD colorimétricos fiáveis de monitorização contínua da água para cloro livre ou total.</p>	✓	✓	✓
<p>Protegido pela assistência</p> <p>Portefólio completo de planos de assistência que o ajudam a proteger o seu investimento e a garantir a sua tranquilidade.</p>	✓	✓	✓
<p>Claros Ativo.</p> <p>Claros - O Sistema de Inteligência da Água da Hach, Claros dá mais confiança nos seus dados, resultando numa maior eficiência na operação da sua instalação.</p>		✓	✓
<p>Conetividade melhorada</p> <p>Compatibilidade com a plataforma do controlador SC, oferecendo aos utilizadores mais flexibilidade para armazenar, transferir e interagir com os seus dados de cloro de processo.</p>		✓	✓
<p>Manutenção fácil</p> <p>Reduz o tempo de contacto da manutenção de rotina com substituição simplificada de tubos e fluxos de trabalho passo a passo no ecrã.</p>		✓	✓
<p>Sensor de fluxo</p> <p>Um fluxómetro incorporado que o notifica quando há uma alteração inesperada do fluxo capaz de comprometer as suas medições.</p>		✓	✓

Especificações técnicas

	CL17	CL17sc	CL17sc "Ultra Low Range"
Precisão	±5% ou ±0,04 mg/L (ppm) como Cl ₂ (o que for superior)	±5% ou ±0,04 mg/L de 0 mg/L a 5 mg/L (o que for superior) como Cl ₂ ; ±10% de 5 mg/L a 10 mg/L como Cl ₂	± 5% ou ± 0,01 mg/L como Cl ₂ (whichever is greater) de 0 a 4 mg/L; ± 10% de 4 a 5 mg/L como Cl ₂
Capacidades de comunicação	Saída de 4-20 mA	Saída de corrente, relés e comunicação bus através do controlador SC	Saída de corrente, relés comunicação bus através do controlador SC
Duração do ciclo	Fixo de 2,5 min	Fixo de 2,5 min	Fixo de 2,5 min
Dimensões (A x L x P)	45,4 cm x 31,4 cm x 17,9 cm (17,9 pol. x 12,4 pol. x 7,0 pol.)	32,9 cm x 34,2 cm x 17,7 cm (12,9 pol. x 13,5 pol. x 7,0 pol.)	32,9 cm x 34,2 cm x 17,7 cm (12,9 pol. x 13,5 pol. x 7,0 pol.)
Controlador	Não	Controladores SC da Hach	Controladores SC da Hach
Classe de proteção	IP62	IP66	IP66
Medidor de Fluxo	Não	Sim	Sim
Intervalo de medição	0 - 5 mg/L (ppm)	0 - 10 mg/L (ppm)	0 - 5 mg/L (ppm)
Limite de detecção	0,03 mg/L (ppm)	0,03 mg/L (ppm)	8 ppb