

# Comparativa entre CL17 y CL17sc

La nueva referencia para el análisis de cloro

CL17



VS

NUEVO



CL17sc

## Características

CL17

CL17sc

<p><b>Tecnología colorimétrica fiable y de gran exactitud</b> Ambos analizadores utilizan reactivos DPD colorimétricos fiables para monitorizar de forma continua el cloro libre o total en el agua.</p>	✓	✓
<p><b>Protegido por planes de mantenimiento de Service</b> Ambos analizadores cuentan con una completa gama de planes de servicio para ayudarle a proteger su inversión y asegurar su tranquilidad.</p>	✓	✓
<p><b>Compatible con Claros</b> Claros: the Water Intelligence System de Hach® le ofrece más confianza en sus datos, lo que redundará en una mayor eficiencia en el funcionamiento de la planta.</p>	✗	✓
<p><b>Conectividad mejorada</b> Compatibilidad con la plataforma de controladores SC, lo que proporciona a los usuarios más flexibilidad a la hora de almacenar, transferir e interactuar con los datos de cloro del proceso.</p>	✗	✓
<p><b>Mantenimiento sencillo</b> Reduce el tiempo dedicado al mantenimiento rutinario con una sustitución simplificada de los tubos y visualización de las instrucciones paso a paso en pantalla.</p>	✗	✓
<p><b>Caudalímetro</b> Un caudalímetro integrado que le avisa cuando se produce un cambio inesperado en el caudal que podría comprometer sus mediciones.</p>	✗	✓
<p><b>Diagnóstico integral</b> Una serie de funcionalidades que incluyen el caudalímetro, la ventana del colorímetro, la luz de estado multicolor y el software de diagnóstico predictivo, le ayudarán a saber que el instrumento funciona según lo previsto.</p>	✗	✓



Be Right™

## Especificaciones técnicas

	<b>CL17</b>	<b>CL17sc</b>
Exactitud	$\pm 5\%$ o $\pm 0,04$ mg/L (ppm) como $Cl_2$ , lo que sea mayor	$\pm 5\%$ o $\pm 0,04$ mg/L de 0 a 5 mg/L (el valor más alto) como $Cl_2$ $\pm 10\%$ de 5 a 10 mg/L como $Cl_2$
Comunicación	Salida de 4 a 20 mA	Salida de corriente, relés y comunicación bus por medio de controlador SC
Tiempo de ciclo	Fijo 2,5 min.	Fijo 2,5 min.
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	45,4 cm x 31,4 cm x 17,9 cm (17,9 pulg. x 12,4 pulg. x 7,0 pulg.)	32,9 cm x 34,2 cm x 17,7 cm (12,9 pulg. x 13,5 pulg. x 7,0 pulg.)
Controlador	No	Todos los controladores sc de Hach
Clasificación de carcasa	IP62	IP66
Caudalímetro	No	Sí
Rango de medición	0-5 mg/L (ppm)	0-10 mg/L (ppm)
Límite de detección (LOD)	0,03 mg/L (ppm)	0,03 mg/L (ppm)
Límite de cuantificación (LOQ)	0,09 mg/L (ppm)	0,07 mg/L (ppm)

**CL17**

**SPMP-CL**

7.50"

7.50"

4.0"  
Additional space needed above CL17  
(for Controller)

17.88"  
Existing CL17  
footprint

17.88"  
SPMP-CL  
footprint

6.4"  
Additional space needed below CL17  
(for Sample Conditioning)



