



Be Right™



Analizador CL17

de producto: 5440001

Peligroso

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.



Analizador de cloro CL17: control del que se puede fiar

El analizador, basado en química colorimétrica avanzada, proporciona un método rápido y fiable para determinar el cloro libre residual. El analizador incluye un suministro de reactivos para un mes, kits de instalación y mantenimiento, y un manual de instrucciones. El cable de alimentación se debe pedir por separado.

Química colorimétrica: simple, rápida y exacta

Operación automática rápida

Control completo, mantenimiento mínimo

Carcasa ligera, resistente.

Especificaciones

Accesorios:	Ninguno
Accesorios incluidos:	Ninguno
Alarma:	Dos alarmas seleccionables para alarma de concentración de muestra, aviso del sistema del analizador o alarma de apagado del sistema del analizador. Cada una equipada con un relé SPDT con contactos con capacidad para una carga resistiva de 5 A, a 230 V CA.
Alcance del suministro:	CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)
Capacidades de comunicación:	4-20 mA output
Carcasa:	Plástico ABS, dos ventanas de policarbonato transparente, con calificación IP 62 con la puerta con juntas cerrada.
Caudal de muestra:	200 - 500 mL mínimo requerido por minuto
Certificaciones:	Europa, aprobado por la CE conforme con: EN 61326-1 CISPR 11 EN 61010-1 IEC 60529
Contenido de la caja:	Los analizadores de Cloro Hach CL17 se suministran con reactivos para un mes, un kit de mantenimiento, un kit de instalación y un manual. (El cable de alimentación se pide por separado).
Descripción:	CL17 Chlorine Analyzer with Reagents for Free Chlorine
Dimensiones (A x A x P):	454 mm x 314 mm x 179 mm
Drenaje:	Tubo flexible con ½" de diam. int., conector de tubo
Entrada:	Tubo de polietileno con diám. ext. de ¼", accesorio de desconexión rápida
Exactitud:	± 5 % o ± 0,03 mg/L como Cl ₂ , lo que sea mayor

Fuente de luz:	LED (diodo de emisión de luz) de clase 1 con una longitud de onda de 520 nm; 50 000 horas estimadas de vida mínima
Garantía:	12 meses
Humedad de operación:	Hasta 90 % a 40 °C (104 °F) máx.
Interferencias:	Otros agentes oxidantes como el bromuro, el dióxido de cloro, el permanganato y el ozono provocarán una interferencia positiva. El cromo hexavalente causará una interferencia positiva: 1 mg/L Cr ⁶⁺ = aproximadamente 0,02 mg/L como Cl ₂ . La dureza no debe superar los 1000 mg/L como CaCO ₃ .
Límite de detección (LOD):	0,03 mg/L (ppm)
Pantalla:	LCD, lectura de medición de 3½" dígitos y una línea de texto de desplazamiento alfanumérico de seis caracteres
Parámetro:	Chlorine, Free & Total
Peso:	10,49 kg
Presión entrada:	1 - 5 psi (0.07 - 0.34 bar), 1.5 psi (0.103 bar) is optimum
Pressure Regulator Included?:	No
Protección de la carcasa (IP):	IP62
Purga de aire:	0,17 m ³ /h de aire calidad instrumentación a un máx. de 1,4 bares con tubo de ¼" de diam. ext., accesorio de desconexión rápida
Rango de medición:	0 - 5 mg/L cloro residual libre o total
Rango de presión:	Presión de entrada para la preparación de la muestra: 1,5 - 75 psi (0,1 - 5,2 bares)
Rango de temperatura de operación:	5 - 40 °C máx.
Repetibilidad:	± 0.5 % de la lectura
Requisitos de alimentación (Amps):	2,5 A
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 115/230 V CA
Salidas a registrador:	Una señal de 0/4 - 20 mA con intervalo de salida programable para cualquier segmento del rango de 0 a 5 mg/L. Impedancia de carga recomendada de 3,6 a 500 ohmios, aislamiento de 130 V de la toma de tierra.
Temperatura de la muestra:	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
Tiempo de ciclo:	2,5 min
Tipo montaje:	Montaje en pared

Contenido de la caja

Los analizadores de Cloro Hach CL17 se suministran con reactivos para un mes, un kit de mantenimiento, un kit de instalación y un manual. (El cable de alimentación se pide por separado).