CL17 Analizador para Cloro total

 # de producto: **5440002** Peligroso

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

Analizador de cloro CL17: control del que puede fiarse

El analizador, basado en química colorimétrica avanzada, proporciona un método rápido y fiable para determinar el Cloro total 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, precisa

Operación automática rápida

Control completo: mantenimiento mínimo

Carcasa ligera, robusta.

Especificaciones

Accesorios:	Ninguno
Accesorios incluidos:	Ninguno
Alarma:	Salidas de relé Two alarms selectable for sample concentration alarm, analyser system warning, or analyser system shut-down alarm. Each is equipped with an SPDT relay with contacts rated for 5A resistive load at 230 V AC.
Alcance del suministro:	CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Total Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)
Capacidades de comunicación:	4-20 mA output
Carcasa:	ABS plastic, two clear polycarbonate windows, IP62-rated with the gasketed door latched.
Caudal de muestra:	200 - 500 mL mínimo requerido por minuto
Certificaciones:	Aprobado
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 Total Chlorine
Entrada:	¼" OD Tubo de polietileno, accesorio de desconexión rápida
Exactitud:	± 5 % o ±0,035 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 pico de 520 nm;

	50.000 horas estimadas de vida mínima
Garantía:	12 meses
Humedad de operación:	90% como máx. 90 % a 40 °C (90% a 104 °F) máximo 40 °C
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 $CaCO_3$.
Límite de detección (LOD):	0.03 mg/L (ppm)
Pantalla:	LCD, lector de mediciones de 3 dígitos y línea de texto desplazable de seis caracteres alfanuméricos
Parámetro:	Chlorine, Free & Total
Peso:	11,3 kg
Presión entrada:	1 to 5 psi (0.07 - 0.34 bar), 1.5 psi (0.103 bar) is optimum
Pressure Regulator Included?:	No
Purga de aire:	0.1 cfm calidad del aire del instrumento al: máximo
Rango de medición:	0 - 5 mg/L Cloro total residual
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
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 minutos
Tipo montaje:	Montaje mural

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).