



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Analizador de fluoruro CA610 con reactivos

de producto:

5740001

CLP Precio:
Disponible

Contacto Termodinámica

Electrodo selectivo de iones con punta reemplazable patentada. Calibración automática. Celda de flujo controlada por temperatura de chorro de pared. Carcasa resistente y ligera. Muy bajo consumo de reactivos. Prácticamente inmune a las interferencias.

Confiable seguimiento de fluoruro a tiempo completo

El analizador de fluoruro CA610 utiliza una avanzada tecnología de electrodo selectivo de iones (ISE) para controlar de forma continua la concentración de fluoruro en afluentes de agua potable. La precisión se obtiene mediante un control preciso de la temperatura, fuerza iónica y pH.

Diseño patentado de electrodos con punta reemplazable

La probada tecnología ISE del electrodo se optimiza gracias a un diseño y proceso de fabricación patentados*. El cristal de lantano en la punta de la sonda está moldeado en una sola pieza: la punta monolítica a rosca para facilitar la extracción. Esto previene errores y

Funcionamiento rentable

El electrodo del analizador CA610 está hecho con una punta de fluoruro de cristal moldeado. La vida de útil del electrodo es de aproximadamente un año. La punta especialmente diseñada del electrodo se debe reemplazar cada seis meses. El consumo de reactivos es muy bajo

Método de análisis

El sistema ISE del analizador CA610 incluye un electrodo de pH de referencia y un electrodo de trabajo. Se utilizan tres reactivos: solución buffer de ajuste de fuerza iónica total (TISAB) y dos estándares de fluoruro. La solución TISAB se usa para los siguientes fines. El

Calibración automática.

Hay dos estándares de calibración dentro de la cubierta del analizador CA610. El instrumento realiza una calibración de 2 puntos en 0,5 y 5,0 mg/l de fluoruro a intervalos de tiempo seleccionados por el usuario. Los intervalos de calibración automática se pueden configurar por 1 día hasta 1 mes. Lecturas

Especificaciones

Alarma:	Dos alarmas, seleccionables para la concentración de la muestra, advertencia del sistema o apagado del sistema. Cada alarma equipada con un relé SPDT con contactos, con capacidad para una carga resistiva de 5 A, a 230 V de CA.
Caudal de muestra:	200
Condiciones de almacenamiento:	-40 - 60 °C
Contenido de la caja:	Analizador de fluoruro CA610, suministro de reactivos por un mes, juego de instalación, juego de mantenimiento anual, manual de usuario Hach
Dimensiones (A x A x P):	34.3 mm x 41.9 mm x 19.1 mm
Exactitud:	± 10 % o ±0,10 mg/l, lo que sea mayor
Garantía:	12 meses
Humedad de operación:	90 % a 40 °C
Límite de detección (LOD):	0.10 mg/L 0.10 ppm
Pantalla:	LCD, 3 to 1/2 -digit measurement readout and six-character alphanumeric scrolling text line
Presión entrada (máx.):	1 - 10 psig (use el dispositivo de restricción de muestra para reducir las muestras de mayor presión)
Purga de aire:	0.1 cfm at 20 psig
Rango de medición:	0.1 - 10.0 mg/L Fluoruro
Rango de temperatura de operación:	5 - 40 °C
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 salida aislada del registrador, de 4 a 20 mA (puede ajustarse de 0 a 20 mA)
Temperatura de la muestra:	5 - 40°C (41 - 104°F)
Tiempo de ciclo:	4.2 min
Tipo montaje:	Wall mount

Contenido de la caja

Analizador de fluoruro CA610, suministro de reactivos por un mes, juego de instalación, juego de mantenimiento anual, manual de usuario
Hach