



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Medidor por fluorescencia portátil DR1300 FL sin Bluetooth

de producto:

LPV449.99.00002

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Ships within 3-5 weeks

Medidor de laboratorio portátil para detección de cloro y sulfito en rango ultrabajo

El fluorómetro portátil DR1300 FL, combinado con reactivos especialmente formulados*, crea una fluorescencia que indica el cloro en rangos ultrabajos. El DR1300 FL le ofrece la posibilidad de asegurarse de forma sencilla de que se ha eliminado el cloro de su proceso. Esta innovadora tecnología solo está disponible en Hach.

Mida cloro libre, cloro total y sulfito en rango bajo de ppb:

Cloro libre: 2 - 100 µg/L Cl₂

Cloro total: 3 - 100 µg/L Cl₂

Sulfito: 6 - 500 µg/L SO₃

Con este conocimiento, tendrá la información que necesita para gestionar su proceso de decoloración y evitar el daño que produce el cloro en las membranas de ósmosis inversa (OI) y en otros activos valiosos.

Ventajas principales

- Proporciona resultados exactos y precisos
- Los tests son fáciles de realizar, con análisis de ULR en minutos
- Reduce el potencial de bioincrustación
- Ahorra costes en decoloración
- Gestiona las interferencias tradicionales con facilidad
- Disminución de reactivos tóxicos y residuos químicos (ya que los reactivos necesarios para el detector son solo una pequeña parte de usados en los tests tradicionales)

*Tenga en cuenta que los reactivos no están incluidos y deben adquirirse por separado.

Proteja sus activos

Un exceso de cloro causa daños irreversibles en la membrana y con un nivel demasiado bajo tendrá que limpiar con mayor frecuencia debido a la bioincrustación. La exactitud en el análisis del agua protege sus activos y ahora puede medir sistemáticamente hasta 2 ppb de cloro y 6 ppb de sulfito gracias a los métodos de análisis de fluorescencia pioneros en el sector.

Monitorice y optimice su proceso de decoloración

Su proceso puede beneficiarse de niveles bajos de cloro residual. Reduzca el potencial de bioincrustación y ahorre en los costes de decoloración mediante el análisis de sulfito y cloro a niveles ultrabajos. Podrá ajustar su suministro de bisulfito o proceso de carbón activo granulado, así como mantener una presencia baja de cloro para evitar tiempos de inactividad y medidas correctivas.

Confíe en las mediciones directas

El DR1300 FL permite realizar análisis in situ de hasta 2 ppb de cloro libre y total, y de hasta 6 ppb de sulfito y funciona con sus herramientas de monitorización y control para mejorar su proceso actual, por lo que obtendrá mediciones directas, rápidas y sencillas que le permitan garantizar la calidad del producto.

Nueva tecnología de fluorescencia

Los revolucionarios test de fluorescencia de rango ultrabajo de Hach ofrecen soluciones de rango ultrabajo fáciles de realizar para cloro libre, cloro total y sulfito. El DR1300 FL y los métodos de fluorescencia también superan muchas interferencias habituales, con lo que obtendrá la precisión y exactitud que necesita.

Especificaciones

Almacenamiento de datos:	Tarjeta SD de 16 GB o 60 000 000 puntos de datos
Altitud:	2000 m (6562 pies) máximo
Aplicación:	Uso en interiores y exteriores
Condiciones de almacenamiento:	De -18 °C a 60 °C (0 - 140 °F)
Contenido de la caja:	Medidor por fluorescencia DR1300 FL, 4 pilas AA, adaptador para viales de muestra, cubierta del adaptador para viales de muestra, manual de usuario

Los reactivos no se incluyen y deben adquirirse por separado.

Detector:	Fotodiodo de silicio
Dimensiones:	(An. x Al. x Pr.) 26,5 x 8,8 x 6,2 cm (10,43 x 3,46 x 2,44 pulgadas)
Exactitud de longitud de onda:	±1 nm
Fuente de alimentación:	Cuatro pilas alcalinas AA
Fuente de luz:	LED UV de 365 nm
Garantía:	12 meses
Método de medida:	Fluorescencia de Hach
Pantalla:	LCD gráfica con retroiluminación, 160 x 240 píxeles
Parámetro:	Cloro libre y total, sulfito
Peso:	0,6 kg (1,32 lb) sin pilas
Protección de la carcasa (IP):	IP65
Rango de medición:	Cloro total: 3 - 100 µg/L (ppb)
Rango de temperatura de operación:	De 4 a 49 °C (40 - 120 °F), 0 - 85 % de humedad relativa (sin condensación)

Contenido de la caja

Medidor por fluorescencia DR1300 FL, 4 pilas AA, adaptador para viales de muestra, cubierta del adaptador para viales de muestra, manual de usuario Los reactivos no se incluyen y deben adquirirse por separado.