Fotómetro portátil Dióxido de cloro (método DPD) 0.00 a 2.00 mg/L ppm

Fotómetro portátil para medida de dióxido de cloro (método DPD) HI97779. Fotómetro con sistema CALCHEK calibrable por el usuario, con nuevo diseño óptico para mejorar la repetitividad y rapidez de la medida.

- Fácil manejo
- Método DPD
- Impermeable, nueva protección del sistema óptico
- Menú con sistema de ayuda con descripciones paso a paso en pantalla.

El dioxido de cloro pertenece a la familia de desinfectantes oxidantes de amplio espectro, comunmente utilizado en la desinfección de agua de boca y aguas de procesos

El uso de nuestro formulado de DPD y glicina permite la determinación precisa, sencilla y económica del dioxdo de cloro, incluso en presencia de cloro residual*

Sistema Calcheck que garantiza la trazabilidad en la medida

*Consultar en caso de muestras con *valores de alcalinidad y acidez altas, agentes floculantes, cloraminas orgánicas e inorgánicas, manganeso, metales, formas oxidadas de cromo y manganeso*.

HI97779 se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test, jeringa 10 ml, pilas, certificado de calidad del equipo e instrucciones.

HI97779C se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test, jeringa 10 ml, kit de patrones de calibración certificados, paño de limpieza para cubetas, tijeras, pilas, instrucciones y maletín de transporte.

Referencia: -

Especificaciones de absorbancia

Fuente de luz	diodo emisor de luz (LED)
Ancho de banda	8 nm
Precisión de longitud de onda	± 1.0 nm
Detector de luz	fotocélula de silicio
Tipo de cubeta	diámetro exterior de 24.6 mm (interior 22 mm)

Especificaciones adicionales

Rango	0.00 a 2.00 mg / L
Resolución	0.01 mg / L
Precisión @ 25 ° C	± 0.10 mg / L ± 5% de lectura
Lecturas	50 lecturas (registro automático)
Método	Adaptación del método estándar para el examen de agua y aguas residuales, método colorimétrico de platino y cobalto (DPD)
Pantalla	LCD de 128 x 64 píxeles en blanco y negro con luz de fondo
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición READ)
Entorno	0 a 50 ° C; 0 a 100% HR

Peso	380 g
Tipo batería	Alcalina 1.5 V AA (3 piezas)
Dimensiones	142,5 x 102,5 x 50,5 mm
Información sobre el pedido	Cada **HI97749** se suministra con: 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test, pilas, certificado de calidad del equipo e instrucciones. Cada **HI97749C** se suministra con: 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test, kit de patrones de calibración certificados, paño de limpieza para cubetas, tijeras, pilas, instrucciones y maletín de transporte.