

Fotómetro portátil Nitratos 0,0 a 30,0 mg/L



Fotómetro portátil calibrable de Nitratos, nueva serie HI97, HI97728. Fotómetro con sistema CALCHEK calibrable por el usuario, con nuevo diseño óptico para mejorar la repetitividad y rapidez de la medida. Este fotómetro determina nitratos mediante el método de Reducción de Cadmio (Ver documentos)

- Impermeable, nueva protección del sistema óptico
- Sistema Calcheck
- Menú con sistema de ayuda con descripciones paso a paso en pantalla.

HI97728 se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo en polvo para 50 test, pilas y manual de instrucciones.

HI97728C se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, kit de patrones de calibración certificados, paño limpieza 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
Exactitud de longitud de onda	± 1.0 nm
Detector de luz	fotocélula de silicio con filtro de interferencia de banda ancha nm
Tipo de celda	Redonda, diámetro 24.6 mm

Especificaciones de nitrato

Rango	0.0 a 30.0 mg/L
Resolución	0.1 mg/L
Precisión @ 25 °C	±0.5 mg/L ±10% de la lectura a 25 °C
Método	Adaptación del método de Reducción de Cadmio

Especificaciones adicionales

Registro	50 lecturas (registro automático)
Pantalla	Pantalla LCD B/N 128 x 64 pixel con luz de fondo
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos después de una medición de LECTURA)
Condiciones ambientales	0 a 50 °C; 0 a 100% HR
Peso	380 g
Tipo de batería	Alcalina 1.5 V AA (3 pzas.)
Dimensiones	142.5 x 102.5 x 50.5 mm
Información sobre el pedido	Cada HI97728 se suministra en una caja de cartón con: 2 cubetas de medición con tapa, reactivo en polvo para 50 test, pilas AA alcalinas de 1.5 V, manual de instrucciones y certificado de calidad del medidor. Cada HI97728C se suministra en un maletín resistente con lo siguiente: 2 cubetas de medición con tapa, kit de patrones de calibración certificados, paño de limpieza para cubetas, tijeras, pilas AA alcalinas de 1.5 V, instrucciones, certificado de calidad del medidor y certificado de estándares CAL Check.
Notas	La presencia de cloruros mayor a 100 mg/L provocará interferencias negativas con la química del nitrato. No recomendamos el uso del HI97728 para medir nitratos en agua salada.