

## Fotómetro portátil Color del Agua 0 a 500 PCU



Fotómetro portátil calibrable de color del agua, nueva serie HI97, HI97727. Fotómetro con sistema CALCHEK calibrable por el usuario, con nuevo diseño óptico para mejorar la repetitividad y rapidez de la medida.

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

**HI97727** se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, pilas e instrucciones.

**HI97727C** se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, kit de patrones de calibración certificados, paño de limpieza para cubetas, tijeras, pilas, instrucciones y maletín de transporte.

*\*La medida del color del agua no requiere de reactivo.*

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 con filtro de interferencia de banda estrecha a 420 nm

**Tipo de cubeta**

diámetro exterior de 24.6 mm ( interior 22 mm)

## Especificaciones Adicionales

**Rango**

	0 a 500 PCU (unidades de cobalto de platino)
<b>Resolución</b>	10 PCU
<b>Precisión @ 25 ° C</b>	± 10 PCU ± 5% de lectura
<b>Lecturas</b>	50 lecturas (registro automático)
<b>Método</b>	Adaptación del método estándar para el examen de agua y aguas residuales, método colorimétrico de platino y cobalto
<b>Pantalla</b>	LCD de 128 x 64 píxeles en blanco y negro con luz de fondo
<b>Apagado automático</b>	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición READ)
<b>Entorno</b>	0 a 50 ° C; 0 a 100% HR
<b>Peso</b>	380 g
<b>Tipo batería</b>	Alcalino 1.5 V AA (3 piezas)
<b>Dimensiones</b>	142,5 x 102,5 x 50,5 mm
<b>Información sobre el pedido</b>	<p>Cada <b>HI97727</b> se suministra con: cubeta (2 piezas), tapa para la cubeta (2 piezas), tapón de plástico (2 piezas), pilas alcalinas AA de 1.5V, manual de instrucciones, certificado de calidad del medidor.</p> <p>Cada <b>HI97727C</b> se suministra con: cubeta (2 piezas), tapa para la cubeta (2 piezas), tapón de plástico (2 piezas), kit de patrones de calibración certificados, paño para limpiar las cubetas, pilas</p>

alcalinas AA de 1.5V , manual de instrucciones,  
certificado de calidad del medidor, certificado de  
verificación estándar CAL Check.

**Garantía**

2 años