

Fotómetro portátil Sílice 0,00 a 2,00 mg/L



El equipo HI97705 es un fotómetro portátil destinado a la detección de sílice en soluciones acuosas. Con su innovador diseño, permite eliminar errores de fuentes externas como cambios o imperfecciones en las cubetas. El nuevo sistema óptico trabaja con una menor potencia, proporcionando una mayor eficiencia en las mediciones, para un amplio rango de concentraciones, además de que su lectura es mucho más intuitiva debido a la tecnología LED usada.

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

El HI97705 se suministra con reactivo, cubetas (2), tapas de muestras (2), tapones de plástico (2), baterías 1,5V AAA (3), certificado de calidad del instrumento y el manual de instrucciones.

El HI97705C incluye el fotómetro, reactivo, estándares CAL Check, cubetas (2), tapas de muestras (2), tapones de plástico (2), baterías 1,5V AAA (3), papel de limpieza para las cubetas, certificado del estándar CAL Check, certificado de calidad del instrumento, manual de instrucciones y un maletín rígido para guardar el material.

Referencia: -

Rango	0 a 2,00mg/L (ppm) como SiO ₂
Resolución	0,01 mg/L

Exactitud	$\pm 0,03 \text{ mg/L} \pm 3\% \text{ de lectura}$
Método	Adaptación de ASTM D859, método azul heteropoly.
Fuente de luz	Diodo de emisión
Ancho de banda	610 nm
Filtro de ancho de banda	8nm ± 1 nm
Detector de luz	Fotocélula de silicona
Tipo de cubeta	24.6 mm de diámetro y 22 mm diámetro interno
Auto-logging	50 lecturas
Display	128 x 64 píxel B/W/ LCD con retroiluminación
Auto off	Apagado después de 15 minutos de inactividad o 30 minutos antes de una medición
Tipo de batería	800 medidas sin retroiluminación 3 baterías 1.5V (AA)
Condiciones de trabajo	0 a 50 °C ; 0 a 100% HR no reparable
Dimensiones	142,5 x 102,5 x 50,5 mm
Peso	380 g