

Fotómetro portátil Sílice rango alto 0 a 200 mg/L SiO₂



El equipo HI97770 es un fotómetro portátil destinado a la detección de Sílice en alto y bajo rango en soluciones acuosas. Con su innovador diseño, permite eliminar errores de fuentes externas como cambios o imperfecciones en las cubetas, además de incluir el sistema CAL Check que le permite al usuario realizar la calibración instrumental. 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.

- Menú de ayuda con animaciones para realizar el paso a paso más intuitivo
- Sistema CAL Check
- Impermeabilidad de la carcasa y nuevo sistema óptico

El HI97770 y HI97705 se suministran con reactivos, cubetas (2), tapas de muestras (2), tapones de plástico (2), baterías 1,5V AA (3), certificado de calidad del instrumento y el manual de instrucciones.

El HI97770C y HI97705C incluyen reactivos, fotómetro, los estándares CAL Check, cubetas (2), tapas de muestras (2), tapones de plástico (2), baterías 1,5V AA (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 200mg/L (ppm de SiO ₂)
--------------	--

Resolución	1mg/L
Exactitud	±1mg/L y ±5% escala absoluta
Método	Adaptación del método USEPA 370.1 para bebidas, aguas salinas y aguas residuales tanto domésticas como industriales
Fuente de luz	Diodo de emisión
Ancho de banda	466 nm
Filtro de ancho de banda	8nm ±1nm
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