

Fotómetro portátil Dureza Cálctica 0,00 a 2,70 mg/L



El equipo HI97720 de HANNA instruments, es un fotómetro portátil destinado a la detección de la dureza de calcio en agua. 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, además de que su lectura es mucho más intuitiva debido a la tecnología LED usada.

- Rango 0.00 a 2.70 mg/L (ppm).
- Menú de ayuda con animaciones para realizar el paso a paso más intuitivo.
- Calibrable y ajustable por el usuario.
- Impermeabilidad de la carcasa y nuevo sistema óptico.

El HI97720 se suministra con con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo líquido para 100 test, pilas e instrucciones.

El HI97720C se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo líquido para 100 test, kit de patrones de calibración certificados, jeringa 1 ml con punta, paño limpieza cubetas, tijeras, pilas, instrucciones y maletín de transporte.

Referencia: -

Especificaciones técnicas

Rango de dureza de calcio	0.00 a 2.70 mg/L (ppm) como dureza de calcio
Resolución de dureza de calcio	0.01 mg/L
Exactitud de dureza de calcio	±0.11 mg/L ±5% de la lectura

Método para dureza de calcio	Modificación de los Métodos Estándares para el análisis. Método calmagita
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Registro	50 lecturas
Alimentación eléctrica	Baterías alcalinas de 1.5 V AA (3 pzas.)
Duración de la batería	> 800 mediciones (sin iluminación de la pantalla)
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos a
Condiciones ambientales	0 a 50 °C; HR máx. 95% sin condensación
Dimensiones	142.5 x 102.5 x 50.5 mm
Peso	380 g