



Estándares CAL Checker® para Dureza de Calcio HI96720-11

Description

El HI96720-11 es un conjunto de estándares de calibración de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar el Fotómetro Portátil para Dureza de Calcio HI96720 en un rango de 0.00 a 2.70 mg/L (ppm) de CaCO_3 . El HI96720-11 incluye una cubeta sellada para poner a cero el medidor y una cubeta que se usa para validar o calibrar. La lectura esperada del estándar es de 1.50 ± 0.07 mg/L de CaCO_3 a 25°C . El conjunto de calibración se produce en nuestras instalaciones de última tecnología utilizando productos químicos de grado reactivo en un entorno de temperatura controlada.

Suministrado con Certificado de Análisis

- Código de producto
- Numero de lote
- Fecha de caducidad
- Valor estándar a 25°C
- Medidor de referencia trazable del NIST

Proporcionado en contenedor de almacenamiento

- A prueba de luz
- Protegido contra roturas accidentales

La validación y calibración del Fotómetro Portátil para Dureza de Calcio HI96720 es rápida y fácil con los estándares CAL Check HI96720-11.

Especificaciones

Código de producto	HI97734
Intervalo de cloro libre y total	0.00 a 10.00 mg/L (ppm)
Resolución de cloro libre y total	0.01 mg/L de 0.00 a 3.50 mg/L; 0.10 mg/L por encima de 3.50 mg/L
Exactitud de cloro libre y cloro total	± 0.03 mg/L $\pm 3\%$ de la lectura
Método de cloro libre y total	Adaptación del método USEPA 330.5 y el método Estándar 4500-CI G
Fuente de luz	Diodo emisor de luz (LED)
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Ancho de banda del filtro	8 nm
Exactitud de la longitud de onda del filtro	± 1.0 nm
Registro	50 lecturas (registro automático)
Alimentación eléctrica	Baterías alcalinas 1.5 V AA (3 pzas.)
Duración de la batería	> 800 mediciones (sin iluminación)
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de leer una medición)
Ambiente de trabajo	0 a 50 °C (32 a 122 °F); 0 a 100% HR, sin condensación
Dimensiones	142.5 x 102.5 x 50.5 mm (5.6 x 4.0 x 2.0")
Peso	380 g (13.4 oz.)