



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 "A" para poner a cero el medidor y una cubeta "B" que se usa para validar o calibrar. La lectura esperada del estándar "B" 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.) |