



Estándares CAL Checker® para Color del Agua – HI96727-11

Description

El HI96727-11 es un conjunto de estándares de calibración de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar el Fotómetro de Color del Agua HI96727 que tiene un rango de 0 a 500 PCU (Unidades de Platino Cobalto). El HI96727-11 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 250 ± 20 PCU 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
- Número 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 Color del Agua HI96727 es rápida y fácil con los estándares CAL Check™ HI96727-11.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	HI96725
Intervalo de cloro, libre y total	0.00 a 5.00 mg/L (ppm)
Resolución de cloro, libre y total	0.01 mg/L debajo de 3.50 mg/L; 0.10 mg/L sobre 3.50 mg/L
Exactitud de cloro, libre y total	± 0.03 mg/L $\pm 3\%$ de lectura
Método de cloro, libre y total	adaptación del método USEPA y método estándar 4500-Cl G
Intervalo de ácido cianúrico	0 a 80 mg/L (ppm)
Resolución de ácido cianúrico	1 mg/L
Exactitud de ácido cianúrico	± 1 mg/L $\pm 15\%$ de lectura
Método de ácido cianúrico	adaptación del método turbidimétrico
Intervalo de pH	6.5 a 8.5 pH
Resolución de pH	0.1 pH

Especificación	Detalle
Exactitud de pH	±0.1 pH
Método de pH	Método rojo de fenol
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Fuente de alimentación	Batería de 9V
Apagado automático	después de diez minutos sin uso en el modo de medición; después de una hora sin uso en el modo de calibración; con recordatorio de la última lectura
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensar
Dimensiones	192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7")
Peso	320g (11.3 oz.)