Estándares CAL Check™ para Hierro Rango Alto – HI96721-11

Description

El HI96721-11 es un conjunto de estándares de calibración de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar el fotómetro para hierro de rango alto HI96721. El HI96721-11 incluye una cubeta sellada “A” para poner a cero el medidor y una cubeta “B” que se utiliza para validar o calibrar. La lectura esperada del estándar “B” es de 1.50 ±0.05 mg/L de hierro 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.

El HI96721-11 se suministra con Certificado de Análisis

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

Proporcionados en contenedores de almacenamiento

- A prueba de luz
- Protegidos contra roturas accidentales

La validación y calibración del fotómetro portátil para hierro de alto rango HI96721 es rápida y fácil con los estándares CAL Check HI96721-11

Image not found or type unknown

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	BL100
Intervalo de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	±0.10 pH

Especificación	Detalle
Intervalo de temperatura	-5.0 a 105°C (23.0 a 221.0°F)
Resolución de temperatura	0.1°C (0.1°F)
Exactitud de temperatura (@25°C/77°F)	±0.5°C (±0.9°F)
Compensación de temperatura	automática
Calibración	Calibración de usuario: automática, uno o dos puntos con solución estándar (4.01, 7.01, 10.01 pH) Calibración del proceso: un punto, ajustable (± 0.50 pH cercano al valor de pH medido)
Control de la bomba	flujo seleccionable (0.5 a 3.5 L / hora; 0.13 a 0.92 G / hora) control manual para cebado de bomba
Alarmas	alto y bajo con la opción de habilitar / deshabilitar se activa después de 5 seg. si el controlador registra un conjunto de lecturas consecutivas por encima / debajo del nivel de valores umbral con la opción habilitar / deshabilitar protección de tiempo extra (1 a 180 min. o apagado) sistema de alarma intuitivo con luz de fondo roja, verde claro y verde
Entrada externa	entrada para controlador de nivel o interruptor de flujo para desactivar la bomba dosificadora en caso de que no haya productos químicos cuando se usa un controlador de nivel o no hay flujo cuando se usa un interruptor de flujo - aislado galvánicamente
Salida de relevador de alarma	SPDT 2.5A / 230 VCA
Fuente de alimentación	100—240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de energía	15 VA
Cubierta	Bomba incorporada incorporada en la carcasa, con clasificación IP65
Condiciones ambientales	0-50°C (32-122°F), max. 95% HR sin condensar
Dimensiones	90 x 142 x 80 mm (3.5 x 5.6 x 1.8”)
Peso	910 g (32 oz.)
Información para ordenar	BL100-00 se suministra con una sonda de pH / temperatura HI10053, solución de calibración de pH 4.01, 20 ml (3), solución de calibración de pH 7.01, 20 ml (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y sonda. BL100-10 (con kit de montaje en línea) se suministra con controlador BL100, sonda de pH / temperatura HI10053, filtro de aspiración del controlador de la piscina, inyector del controlador de la piscina, rosca de 1/2 ”, soporte para tubería de Ø 50 mm (2), tubo de aspiración de PVC (flexible) (5 m), tubo de inyección de PE (rígido) (5 m), válvulas (2), solución de calibración de pH 4.01, 20 ml (3), solución de calibración de pH 7.01, 20 ml (3), cable de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y sonda. BL100-20 (con kit de montaje de celda de flujo) se suministra con controlador BL100, sonda de pH / temperatura HI10053, celda de flujo para BL100 / BL101, conjunto de panel de montaje para BL100 / BL101, filtro de aspiración del controlador de piscina, inyector del controlador de piscina, rosca de 1/2”,soporte para tubo de Ø 50 mm (3), tubo de PVC de aspiración (flexible) (5 m), tubo de inyección de PE de dosificación (rígido) (15 m), adaptador de tubo 1/2” - 6 mm (2) , válvulas (2), solución de calibración de pH 4.01, 20 ml (3), solución de calibración de pH 7.01, 20 ml (3), cable de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y sonda.
Sonda recomendada	Sonda de pH / temperatura digital HI10053 con conector DIN rápido, aislado galvánicamente