Estándares CAL Checker® para Ácido Cianúrico – HI96722-11

Description

El HI96722-11 es un conjunto de estándares de calibración de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar el Fotómetro Portátil para ácido Cianídrico HI96722 en un rango de 0 a 80 mg/L (ppm). El HI96722-11 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 20 ±1 mg/L de ácido cianídrico 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

Medidores compatibles:

- HI96722
- HI96101
- HI96104
- HI96725

La validación y calibración del Fotómetro Portátil para ácido Cianídrico HI96722 es rápida y fácil con los estándares CAL Check™ HI96722-11.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	BL101
Intervalo de ORP	-2000 a 2000 mV
Resolución deORP	1 mV
Exactitud de ORP (@25°C/77°F)	±5 mV
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	proceso calibración: un punto, ajustable (± 50 mV cercano al valor de ORP)
Control de la bomba	caudal 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 o interruptor de flujo para desactivar la bomba dosificadora en caso de que no haya productos químicos cuando se usa un controlador 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

Especificación	Detalle
Consumo de energía	15 VA
Cubierta	Bomba integrada 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	La BL101-00 se suministra con sonda de temperatura / ORP HI20083, solución de prueba de ORP, (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y sonda. BL101-10 (con kit de montaje en línea) se suministra con controlador BL101, sonda de temperatura / ORP HI20083, filtro de aspiración del controlador de piscina, inyector del controlador de piscina, rosca de 1/2 ”, soporte para tubería de Ø 50 mm (2), PVC de aspiración tubo (flexible) (5 m), tubo de inyección de PE (rígido) (5 m), válvulas (2), solución de prueba de ORP (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y sonda. BL101-20 (con kit de montaje de celda de flujo) se suministra con controlador BL101, sonda de temperatura / ORP HI20083, 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 ½” soporte para tubo de Ø 50 mm (3), tubo de PVC de aspiración (flexible) (5 m), tubo de inyección de PE (rígido) (15 m), adaptador de tubo 1/2” - 6 mm (2) , válvulas (2), solución de prueba de ORP, 20 ml (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y sonda.
Sonda recomendada	HI20083 Punta de platino ORP / Sonda de temperatura con conector DIN de conexión rápida - aislado galvánicamente