

Estándares CAL Check™ de Ácido Cianírico – HI97722-11

SKU: HI 97722-11

RESUMEN

Los Estándares CAL Check® de ácido Cianíco HI97722-11 brindan una solución simple para calibrar y validar fotómetros portátiles compatibles. Este conjunto de estándares de alta calidad se fabrica en nuestras instalaciones de última generación y se suministra con un certificado de análisis. El certificado de análisis proporciona el número de lote, los valores de referencia y la fecha de vencimiento para la trazabilidad al certificar fotómetros de ácido cianíco compatibles.

- Suministrados con Certificado de Análisis
- Valor estándar de 20 ?1 mg/L de ácido cianíco a 25°C
- Reutilizable con una larga vida útil

DESCRIPCIÓN

Los HI 2211 son medidores de mesa para pH y °C. HI 2211 junta la medición para la concentración de iones (ISE) y la Oxidación Reducción Potencial (ORP) en el rango mV. Estos instrumentos también poseen un indicador de estabilidad de lectura usado durante la calibración y una función de llamado de medición memoria/memoria.

Las mediciones de pH para ambos instrumentos son compensadas para el efecto de temperatura de forma manual o automática con la sonda de temperatura HI 7662. Estos instrumentos son equipados con un LCD de fácil lectura el cual muestra ambos para la lectura primaria de °C.

ESPECIFICACIONES

Rango pH	-2.00 a 16.00 pH
Rango mV	±399.9 mV ; ±2000 mV
Rango Temperatura	-20 a 120.0°C
Resolución pH	0.01 pH
Resolución mV	0.1 mV; 1 mV
Resolución Temperatura	0.1°C
Precisión(@20°C) pH	±0.01 pH
Precisión(@20°C) mV	±0.2 mV (±399.9 mV); ±1 mV (±2000 mV)
Precisión(@20°C) Temperatura	±0.4 °C (error de sonda excluido)
Calibración de pH	Automática, uno o dos puntos con cinco valores de buffers memorizables (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01)
Compensación de temperatura	Automática (con sonda HI 7662) o manual de -20.0 a 120.0°C
Electrodo de pH	Electrodo HI 1131B de cuerpo de vidrio con sonda de 1 m (3.3') de cable (incluido)
Sonda de temperatura	HI 7662 Sonda de temperatura de acero inoxidable con 1 m (3.3') de cable (incluido)
Impedancia de entrada	10^{12} ohm
Suplemento de poder	Adaptador 12 VDC (incluido)
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95%
Dimensiones	235 x 222 x 109 mm (9.2 x 8.7 x 4.3")
Peso	1.3 Kg (2.9 lb)

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- **HI 1043B** Uso: ácidos y bases fuertes. Cuerpo de vidrio, doble unión, recargable
- **HI 1053B** Uso: emulsiones. Cuerpo de vidrio, unión de triple cerámica, recargable
- **HI 1083B** Uso: biotecnología. Cuerpo de vidrio, unión abierta, recargable
- **HI 1131B** Uso: propósitos generales. Cuerpo de vidrio, unión de cerámica, recargable
- **HI 1332B** Uso: propósitos generales. Cuerpo PEI, unión doble, recargable
- **HI 7662** Sonda de temperatura de acero inoxidable y 1 m (3.3') de cable

SOLUCIONES

- **HI 5004L** Solución buffer de pH 4.01, 500 mL
- **HI 5007L** Solución buffer de pH 7.01, 500 mL
- **HI 5010L** Solución buffer de pH 10.01, 500 mL
- **HI 7061L** Solución limpiadora de electrodo, 500 mL
- **HI 70300L** Solución almacenamiento electrodo, 500 mL

ACCESORIOS

- **HI 8427** Simulador de electrodo de pH/mVr
- **HI 931001** Simulador de electrodo de pH/mV con pantalla
- **HI 76404N** Soporte de electrodo

CÓMO PEDIR

- **HI 2210-01 (115V), HI 2210-02 (230V)**, son suministrados con el electrodo de pH HI 1131B, sonda de temperatura HI 7662, soporte del electrodo HI 76404N, saco de solución HI 70004 de pH 4.01, saco de solución HI 70007 de pH 7.01, solución electrolítica HI 7071S (30 mL), saco de solución limpiadora HI 700661, adaptador de 12 VDC e instrucciones.