

Medidor de pH de sobremesa básico

HI 2210



Descripción

Los HI 2210 son medidores de mesa para pH y °C. 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 la lectura primaria de °C.

Especificaciones

Rango pH	-2.00 a 16.00 pH
Rango mV	-
Rango Temperatura	-20 a 120.0°C
Resolución pH	0.01 pH
Resolución mV	-
Resolución Temperatura	0.1°C

Precisión(@20°C) pH	±0.01 pH
Precisión(@20°C) 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 a120.0°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 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.

Ventajas

- **Operación simple**
- **Compensación de**
- **Temperatura Automática**
- **Calibración automática**
- **Recordatorio de expiración de la calibración**
- **Rango ORP**

Video

No Especifica