Medidor multiparámetro edge® (Kit de Conductividad Eléctrica)
HI 2030

Descripción

Hanna Instruments se enorgullece en presentar el más innovador pH metro en el mundo: edge ®.

El innovador diseño edge, expresa la visión de Hanna en cuanto a capacidad de diseño, producción integrada e investigación y desarrollo de clase mundial. edge es un equipo que mide **pH, Conductividad, Oxígeno Disuelto** y es increíblemente fácil de usar para lo cual nuestro equipo de trabajo utilizo todo su conocimiento en el desarrollo de esta nueva tecnología.

Especificaciones

Especificaciones de Conductividad Eléctrica

Rango CE	0.00 a 29.99 µS/cm; 30.0 a 299.9 µS/cm; 300 a 2999 µS/cm; 3.00 29.99 mS/cm; 30.0 a 200.0 mS/cm; hasta 500.0 mS/cm (CE absoluto)**
Rango TDS	0.00 a 14.99 mg/L (ppm); 15.0 a 149.9 mg/L (ppm); 150 a 1499 mg/L (ppm); 1.50 a 14.99 g/L; 15.0 a 100.0 g/L; hasta 400.0 g/L (TDS absoluto)**, con factor de convesión 0.80
Rango Salinidad	0.0 a 400.0 % NaCl 0.01 a 42.00 PSU 0.0 a 80.0 g/L
Resolución CE	0.01 µS/cm; 0.1 µS/cm; 1 µS/cm 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm
Resolución TDS	0.01 mg/L (ppm); 0.1 mg/L (ppm); 1 (ppm) 0.01 g/L; 0.1 g/L (factor TDS 0.8)
Resolución Salinidad	0.1 % NaCl; 0.01 PSU; .01 g/L
Precisión CE (@25ºC/77ºF)	±1% de lectura (±0.05 µS/cm o 1 digito, el que sea mayor)
Precisión TDS (@25ºC/77ºF)	±1% de la lectura ±(0.03 ppm or o 1 dígito, lo que sea mayor)
Precisión Salinidad (@25ºC/77ºF)	±1% de la lectura
Calibración CE	1 Punto de calibracion cero (Offset) (0.00 µS/cm in air) 1 Punto de calibracion de pendiente (slope) en estándar CE 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm and 118.8 mS/cm
Calibración TDS	a través de la calibración EC
Calibración Salinidad	1 punto con HI 7037L 100% NaCl standar de agua de mar (otras escalas a través de calibración CE)
Compensación de Temperatura	sin Compensación, Compensación Automática (-20.0 a 120.0°C; 32.0 a 122.0°F)
Factor TDS	0.40 a 0.80

* Los límites de Temperatura serán reducidos a los límites de la sonda/sensor
** con la función de compensación de temperatura desactivada

Accesorios

Electrodos

- **HI 11310**, Electrodo de pH rellenable con sensor de temperatura, cerámica simple y doble unión. Recomendado para Laboratorio y uso general.
- **HI 11311**, Electrodo de pH rellenable con sensor de temperatura, cerámica simple, doble unión y matching pin. Recomendado para laboratorio y uso general.
- **HI 12300**, Electrodo de pH con sensor de temperatura, unión doble, relleno de gel y cuerpo de PEI. Recomendado

para aplicaciones en campo.
- **HI 12301**, Electrodo de pH con sensor de temperatura, unión doble, relleno de gel, cuerpo de PEI y matching pin. Recomendado para aplicaciones de campo.
- **HI 10530**, Electrodo de pH rellenable con punta cónic, sensor de temperatura, triple cerámica, una unión y vidrio de baja temperatura. Recomendado para grasas, cremas y muestras de suelo.
- **HI 10430**, Electrodo de pH rellenable con doble unión, cerámica individual y vidrio de alta temperatura. Recomendado para pinturas, disolventes, ácidos y bases fuertes, muestras de alta conductividad y tampón Tris.
- **HI 763100**, Electrodo de conductividad con sensor de temperatura. Recomendado para uso general.
- **HI 764080**, Electrodo de oxígeno disuelto con sensor de temperatura. Recomendado para uso general.

Accesorios

- **HI 2000BC**, Cuna sobremesa para Egde.
- **HI 2000WC**, Cuna de pared para Egde.
- **HI 76404B**, Soporte para electrodo para Edge.
- **HI 75110/230**, Fuente alimentación UPS para Edge

Cómo pedir

HI 2030-01 (115V) y HI 2030-02 (230V), kits de CE incluyen:

- HI 763100 – Sonda de conductividad
- 3 sachets del estándar de conductividad 1413
- 3 sachets del estándar de conductividad 12880
- Certificado de Calidad

Ventajas

- **Delgado, Diseño de peso liviano**
- **Multiparámetro (Capacidad de medir pH , CE y OD)**
- **Tecnología de monitoreo del electrodo de pH (Sensor Check y Cal Check)**
- **Múltiples puntos de Calibración**
- **Sensor de Temperatura incorporado en todos los electrodos**
- **LCD Grande y de fácil lectura**
- **Pantalla Capacitiva**
- **Doble puerto USB**
- **Característica GLP**
- **Batería Recargable**

Video

Ver Video