

Medidor multiparámetro edge® (Kit de Oxígeno Disuelto)

HI 2040



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 utilizó todo su conocimiento en el desarrollo de esta nueva tecnología.

Especificaciones

Especificaciones de Oxígeno Disuelto

| | |
|-------|--|
| Rango | 0.00 a 45.00 ppm; 0.0 a 300.0 % saturación |
|-------|--|

| | |
|------------------------------------|---|
| Resolución | 0.01 ppm; 0.1 % saturación |
| Precisión | ± 1.5% de la lectura ±1 dígito |
| Puntos de Calibración | uno o dos puntos a 0% (solución HI 7040) y 100% (in aire) |
| Compensación de Temperatura | Automática (0 a 50°C; 32.0 a 122.0 °F)* |
| Compensación de Salinidad | 0 a 40 g/L (con resolución de 1 g/L) |
| Compensación de Altura | -500 a 4000 m (con resolución de 100 m) |

Especificaciones de Temperatura

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Rango: | -20.0 a 120.0°C; -4.0 a 248.0°F |
| Resolución: | 0.1°C; 0.1°F |
| Precisión: | ±0.5°C; 1.0°F |

Especificaciones adicionales

| | |
|--------------------------------|---|
| Registro de datos | almacena hasta 1000 registros: 200 registros (registro bajo demanda y registro de estabilidad); 600 registros para registros de intervalo |
| Conectividad | 1 puerto USB para almacenamiento; 1 puerto micro USB para carga y conexión a PC |
| Condiciones Ambientales | 0 a 50°C (32 to 122°F); Humedad Relativa max 95% sin condensación |
| Fuente de Energía | adaptador 5 VDC (incluido) |
| Dimensiones | 202 x 140 x 12.7mm (8" x 5.5" x 0.5") |
| peso | 250 g (8.82 oz.) |

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

Cómo pedir

HI 2040-01 (115) y HI 2040-2 (230V), kits de OD incluyen:

- HI 764080 - Electrodo de oxígeno disuelto
- HI 7041S - Solución de relleno de electrolítica
- Estación de acoplamiento para sobremesa
- Soporte de Electrodo
- Cuna para montaje en pared
- Cable Usb
- 2 membranas de OD
- Adaptador de 5VDC
- Manual de Instrucciones

Ventajas

- **Delgado, Diseño de peso liviano**
- **Multiparametro (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

No Especifica