

## 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 |
|-------|--------------------------------------------|

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

### Especificaciones de Temperatura

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

### Especificaciones adicionales

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