

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

## Especificaciones

### Especificaciones de Conductividad Eléctrica

|          |  |
|----------|--|
| Rango CE | 0.00 a 29.99 $\mu\text{S/cm}$ ; 30.0 a 299.9 $\mu\text{S/cm}$ ; 300 a 2999 $\mu\text{S/cm}$ ; 3.00 29.99 $\text{mS/cm}$ ; 30.0 a 200.0 $\text{mS/cm}$ ; hasta 500.0 $\text{mS/cm}$ (CE absoluto)** |
|----------|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Rango TDS</b>                        | 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 conversión 0.80                                   |
| <b>Rango Salinidad</b>                  | 0.0 a 400.0 % NaCl<br>0.01 a 42.00 PSU<br>0.0 a 80.0 g/L  |
| <b>Resolución CE</b>                    | 0.01 $\mu$ S/cm; 0.1 $\mu$ S/cm; 1 $\mu$ S/cm<br>0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm  |
| <b>Resolución TDS</b>                   | 0.01 mg/L (ppm); 0.1 mg/L (ppm); 1 (ppm)<br>0.01 g/L; 0.1 g/L (factor TDS 0.8)  |
| <b>Resolución Salinidad</b>             | 0.1 % NaCl; 0.01 PSU; .01 g/L   |
| <b>Precisión CE (@25°C/77°F)</b>        | $\pm$ 1% de la lectura $\pm$ (0.5 $\mu$ S o 1 dígito, lo que sea mayor)   |
| <b>Precisión TDS (@25°C/77°F)</b>       | $\pm$ 1% de la lectura $\pm$ (0.03 ppm or o 1 dígito, lo que sea mayor)   |
| <b>Precisión Salinidad (@25°C/77°F)</b> | $\pm$ 1% de la lectura  |
| <b>Calibración CE</b>                   | 1 Punto de calibración cero (Offset) (0.00 $\mu$ S/cm in air)<br>1 Punto de calibración de pendiente (slope) en estándar CE 84 $\mu$ S/cm, 1413 $\mu$ S/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm and 118.8 mS/cm |
| <b>Calibración TDS</b>                  | a través de la calibración EC   |
| <b>Calibración Salinidad</b>            | 1 punto con HI 7037L 100% NaCl standar de agua de mar (otras escalas a través de calibración CE)  |
| <b>Compensación de Temperatura</b>      | sin Compensación, Compensación Automática (-20.0 a 120.0°C; 32.0 a 122.0°F)   |
| <b>Factor TDS</b>                       | 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 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 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](#)