

## Medidor multiparámetro edge® (Kit de pH)

HI 2020



## 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 pH

|                                    |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rango</b>                       | modo estándar: -2.00 a 16.00 pH, -2.000 a 16.000 pH; $\pm 1000$ mV<br>modo básico: -2.00 a 16.00 pH; $\pm 1000.0$ mV                                               |
| <b>Resolución</b>                  | modo estándar: 0.01 pH; 0.001 pH<br>modo básico: 0.1 mV                                                                                                            |
| <b>Precisión (@25°C/77°F)</b>      | $\pm 0.01$ pH; $\pm 0.002$ pH; $\pm 0.2$ mV                                                                                                                        |
| <b>Puntos de Calibración</b>       | 5 en modo estándar; 3 in modo básico                                                                                                                               |
| <b>Buffers de Calibración</b>      | modo estándar: 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45 y dos buffers personalizados<br>modo básico: 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01                               |
| <b>Compensación de Temperatura</b> | ATC (-5.0 to 100.0°C; 23.0 to 212.0°F)*                                                                                                                            |
| <b>Diagnósticos de Electrodo</b>   | modo estándar: estado de la sonda, tiempo de respuesta y fuera del rango de calibración<br>Diagnósticos de vidrio y unión de referencia (solo HI 11311 y HI 12301) |

\* 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 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 2020-01 (115V) y HI 2020-02 (230V), kits de pH incluyen:

- HI 11310 – Electrodo de pH rellenable con sensor de temperatura y cuerpo de vidrio
- 2 sachets de soluciones buffer pH 4
- 2 sachets de soluciones buffer pH 7
- 2 sachets de soluciones buffer pH 10
- Soluciones de limpieza de electrodos
- Certificado de Calidad

## 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

[Ver Video](#)