

# Sondas ORP Digitales de Proceso Serie HI2000 – Oro-Cerámica – 5m (16.4')

SKU: HI 2014-2805

## RESUMEN

La serie HI2000 de sondas digitales ORP son sensores industriales utilizados para aplicaciones de monitoreo y control. Estas sondas están disponibles con una opción de unión de referencia de cerámica o PTFE y material de sensor de platino u oro. Todas las sondas tienen un sensor de temperatura pt100 incorporado y tienen un cuerpo de PVDF químicamente resistente que tiene ?? Roscas NPT en el extremo frontal para montaje de inserción. Estas sondas son compatibles con el Controlador de Proceso Universal HI510.

- Disponible con sensor de platino u oro.
- Elija una unión cerámica estándar o una unión de PTFE químicamente resistente.
- Sonda digital que se detecta automáticamente y transmite datos mediante conexión RS485.

## DESCRIPCIÓN

Sonda digital de procesos industriales para medida de temperatura / ORP que se utiliza con el controlador de procesos universal HI 510.

- Sensor de oro
- Membrana plana

- Cuerpo de plástico
- Unión cerámica
- Metraje de cable, según modelo

ESPECIFICACIONES

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Rango                          | -2000 hasta +2000 mV  |
| Temperatura                    | -5.0 a 80.0 ° C   |
| Electrolito                    | Polímero  |
| Cuerpo                         | PVDF  |
| Unión                          | cerámica  |
| Sensor                         | oro   |
| Tipo de señal                  | RS485   |
| Presión Máxima                 | 6 bares   |
| Longitud del Cable de la Sonda | HI 2014-2805: 5 metros de cable HI 2014-2810: 10 metros de cable HI 2014-2815: 15 metros de cable HI 2014-2825: 25 metros de cable HI 2014-2850: 50 metros de cable |
| ATC                            | PT100   |
| Matching Pin                   | Sí  |
| Conexión Roscada               | Rosca externa 3/4 "NPT para montaje por inserción   |
| Conector                       | Directo por cable   |

## ACCESORIOS

---

### Sondas inteligentes HANNA digital

Las sondas inteligentes dedicadas de HANNA instruments permiten una gestión compartida de los ajustes entre el controlador y la sonda, donde el controlador gestiona solo los ajustes relacionados con la aplicación prevista, según lo definido por los requisitos del proceso industrial. La sonda, por otra parte, gestiona los ajustes y advertencias relacionados con las mediciones, incluyendo la compensación de temperatura y la calibración del amortiguador.

#### Diferentes longitudes según el modelo:

- HI 2014-2800: Sin cable
- HI 2014-2805: 5 metros de cable
- HI 2014-2810: 10 metros de cable
- HI 2014-2815: 15 metros de cable
- HI 2014-2825: 25m metros de cable
- HI 2014-2850: 50 metros de cable

#### Características generales del electrodo HI2014-28XX

- Para el controlador de procesos HI510
- Electrodo digital aislado galvánicamente con sonda de temperatura PT100
- Electrolito de polímero estado sólido
- Señal RS485
- Conector Matching Pin/toma de tierra
- Rosca de 3/4" para instalación en tubería, portasondas o cámara de flujo
- Presión máxima: 6 bar
- Unión cerámica
- Conexión por cable
- Sensor de oro

## CÓMO PEDIR

---

Sonda digital de procesos industriales para medida de temperatura / ORP que se utiliza con el controlador de procesos universal HI 510.