

# Sonda Digital de pH de Proceso Serie HI1000 – 5m (16.4') – HF – Resistente al Ácido Hidrofluórico – Cerámica

SKU: HI 1016-4805

---

## RESUMEN

La serie HI1000 de sondas de pH digitales son sensores industriales utilizados para aplicaciones de monitoreo y control. Estas sondas están disponibles con una elección de junta de referencia de cerámica o PTFE y tipos de vidrio. Todas las sondas tienen un sensor de temperatura pt100 incorporado y cuentan con un cuerpo resistente a químicos de PVDF que tiene roscas NPT en el extremo frontal para montaje por inserción. Estas sondas son compatibles con el Controlador Universal de Procesos HI510.

- Disponibles con 3 tipos de vidrio, incluyendo formulaciones para altas y bajas temperaturas.
- Opción de junta de cerámica estándar o junta de PTFE resistente a químicos.
- Sonda digital que transmite datos mediante conexión RS485, la cual es inmune a interferencias eléctricas asociadas con las sondas analógicas estándar.

## DESCRIPCIÓN

---

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

- Sensor de vidrio resistente a fluoruros (HF)
- Membrana plana
- Cuerpo de plástico
- Unión cerámica
- Diferentes longitudes de cable según el modelo

## ESPECIFICACIONES

---

### 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 sólo 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 1016-4800: Sin cable
- HI 1016-4805: 5 metros de cable
- HI 1016-4810: 10 metros de cable
- HI 1016-4815: 15 metros de cable
- HI 1016-4825: 25m metros de cable
- HI 1016-4850: 50 metros de cable

### Características generales del electrodo HI1016-48XX

- 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 ¾" para instalación en tubería, portasondas o cámara de flujo
- Presión máxima: 6 bar
- Unión cerámica

- Conexión por cable (diferentes metraje según modelo)
- Sensor de vidrio resistente a fluoruros (HF)

## ACCESORIOS

---

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

---

www.hannachile.com Descargado desde: <https://hannachile.com/producto/hi1000-series-process-digital-ph-probe-5m-16-4-hf-hydrofluoric-acid-resistant-ceramic/>