

**Electrodo digital pH/T°,  
membrana plana HT Alta T°,  
cuerpo PVDF, unión  
cerámica Cable 5m**

HI 1016-3805



## 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 de alta temperatura (HT)
- Membrana plana
- Cuerpo de plástico
- Unión cerámica
- Diferentes longitudes de cable según el modelo

## Especificaciones

<b>Rango</b>	0.00 hasta 12.00 pH
<b>Temperatura</b>	-5.0 a 80.0 ° C
<b>Electrolito</b>	Polímero

<b>Cuerpo</b>	PVDF
<b>Unión</b>	cerámica
<b>Sensor</b>	HT
<b>Tipo de señal</b>	RS485
<b>Presión máxima</b>	6 bares
<b>Longitud de la sonda</b>	HI 1016-3805: 5 metros de cable HI 1016-3810: 10 metros de cable HI 1016-3815: 15 metros de cable HI 1016-3825: 25 metros de cable HI 1016-3850: 50 metros de cable
<b>ATC</b>	PT100
<b>Matching pin</b>	Sí
<b>Conexión roscada</b>	Rosca externa 3/4 "NPT para montaje por inserción
<b>Conector</b>	Directo por cable

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

### 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 1016-3800: Sin cable
- HI 1016-3805: 5 metros de cable
- HI 1016-3810: 10 metros de cable
- HI 1016-3815: 15 metros de cable
- HI 1016-3825: 25m metros de cable
- HI 1016-3850: 50 metros de cable

h4>Características generales del electrodo HI1016-38XX<

- 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 (diferentes metraje según modelo)
- Sensor HT

## Video

No Especifica