

## Sondas Digitales Industriales de pH y Temperatura

Estas sondas de pH están diseñadas para el control de procesos en la industria cuando se combina con el controlador universal HI 510.

- HI 1006-18 y HI 1016-18 diseñadas para baja conductividad o entorno de procesos de baja temperatura.

- HI 1006-38 y HI 1016-38 diseñadas para uso prolongado, rango de pH o entornos de proceso de alta temperatura.

- HI 1006-48 y HI 1016-48 diseñadas para procesos ambientes donde el ácido fluorhídrico está presente.



### Las sondas se pueden instalar en:

1. Línea
2. Sumergido en un tanque
3. Celda de flujo

### Características más importantes:

- Cuerpo de PVDF resistente químicamente
- Sensor de vidrio especializado para una rápida estabilización y resultados precisos.
- Rosca de 3/4" NPT para montaje.
- Sensor de temperatura incorporado ATC
- La sonda almacena el modelo, firmware, número de serie y la información de calibración.
- Incluye Matching pin el cual ayuda a evitar corrientes parasitas que ocasionan ruido en la señal



### Tipos de Uniones

Unión de PTFE: minimizando el potencial de obstrucción y químicamente resistente, el PTFE es ideal para muestras con alto contenido de suspensión sólidos o para instalaciones de alta presión.

Unión Cerámica: Tapón poroso químicamente resistente que conecta el electrodo de referencia al proceso eléctricamente.

## COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Santa Cruz:  
(591 3) 3116969 / (591 3) 3120130

▼ La Paz:  
(591 2) 2128418 / (591 2) 2120793

▼ Cochabamba:  
(591 4) 412 9049