

¡Gracias por elegir Hanna Instruments!

Las sondas digitales de Hanna Instruments permiten la gestión compartida de configuraciones entre sondas y el controlador de procesos HI 510. La sonda gestiona la compensación de temperatura y el Buffer ajustes de medición de calibración. Esta tecnología inteligente le permite a la sonda la optimización de diferentes aplicaciones de temperatura y rangos para todos los parámetros admitidos.

Los datos capturados en la sonda se actualizan automáticamente en el controlador a través de una entrada digital.

Configuraciones y series de sondas admitidas

HI10 [X][X]-[Y][8][Z][Z] **pH y TEMPERATURA**

XX	06	Unión en PTFE	
	16	Unión en Cerámica	
Y	Sensor de vidrio		Marching Pin en Titanio
	1	Baja temperatura	Rango de pH: 0.00 a 12.00 pH Rango de Temperatura: -5.0 a 80.0 °C (23.0 a 176.0 °F)
	3	Alta temperatura	Rango de pH: 0.00 a 14.00 pH Rango de Temperatura: 0.0 a 100.0 °C (32.0 a 212.0 °F)
	4	Resistente al fluoruro	Rango de pH: 0.00 a 10.00 pH Rango de Temperatura: -5.0 a 60.0 °C (23.0 a 140.0 °F)

HI20 [X][X]-[Y][8][Z][Z] **ORP y TEMPERATURA**

XX	04	Unión en PTFE	
	14	Unión en Cerámica	
Y	Tipo de Sensor		Rango de Temperatura
	1	Platino	± 2000 mV -5.0 a 100.0 °C (23.0 a 212.0 °F)
	2	Oro	

HI7630 - [Y][8][Z][Z] **CONDUCTIVIDAD & TEMPERATURA**

Y	2	Conductividad de celda de dos electrodos, acero inoxidable AISI 316, silicona constante de celda k ≈ 0.1/cm	CE 0.000 μS/cm a 30.00 mS/cm TDS 0.000 mg/L a 15.00 g/L (TDS factor 0.5) RES 34 Ω•cm a 99.99 MΩ•cm Temperatura 0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)
		4	Conductividad de cuatro anillos, platino sobre vidrio, constante de celda k ≈ 1.0/cm

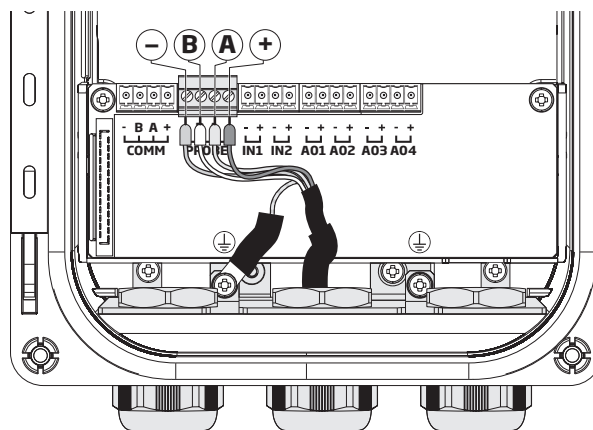
HI7640 - [Y][8][Z][Z] **OXÍGENO DISUELTU Y TEMPERATURA**

Y	1	Sensor Galvánico	Concentración 0.00 a 50.00 mg/L (ppm) Saturación 0.0 a 500.0 % Temperatura -5.0 a 50.0 °C (23.0 a 122.0 °F)
	5	Sensor óptico	Concentración 0.00 a 50.00 mg/L (ppm) Saturación 0.0 a 500.0 % Temperatura -5.0 a 50.0 °C (23.0 a 122.0 °F)

8	Sonda inteligente, con conexión RS485
ZZ	00 suministrado con conector DIN (sin cable) 05, 10, 15, 25, 50 longitud fija del cable (en metros)

Cableado de sonda

1. Desconecte el controlador de la alimentación. Pase el cable de la sonda a través de la abertura del conducto.
2. Conecte los cables de la sonda al conector terminal extraíble marcado como SONDA. Siga las marcas de los cables (-/+) para garantizar la posición correcta del cableado para los cables de salida.
3. Coloque con cuidado el conector del terminal cableado la placa.
4. Coloque el exceso de cable a través del prensaestopas antes de apretar la tuerca. ⊕

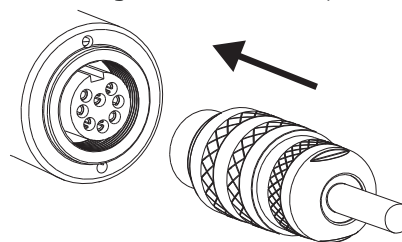


Código de color del cableado de la sonda

Calificación	Cable adjunto	Cable de conexión	Funcionalidad
—	VERDE	NEGRO	0 V
B	BLANCO	BLANCO	RS485 D -
A	AMARILLO	AZUL	RS485 D +
+	MARRON	ROJO	5 V
⊕	VERDE- AMARILLO	VERDE- AMARILLO	POLO A TIERRA

Conexión de sonda

Alinee los pines según la guía del puerto, luego empuje y ajuste para posteriormente girar el collar de bloqueo.



COMUNÍCATE CON NOSTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

- ▼ Bogotá: (57 1) 518 9995
- ▼ Medellín: (57 4) 423 3334
- ▼ Cali: (57 2) 393 0378
- ▼ Barranquilla: (57 5) 3201325
- ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720
- ▼ Neiva: (57 8) 866 7310
- ▼ Pereira: (57 6) 3413652