

Transmisor de pH y CE con Salida Aislada – 4 – 20 mA (active)

SKU: HI 98143-22

RESUMEN

El HI98143 es parte de una familia de transmisores ciegos que se pueden utilizar en aplicaciones hidropónicas y de tratamiento de agua. Estos medidores tienen entradas para sondas de pH y CE. La entrada de la sonda de pH utiliza un conector BNC común, mientras que la de CE tiene una conexión de cable directo para usar con las sondas de CE de Hanna que incorporan un sensor NTC para compensación de temperatura.

El HI98143 está disponible en cuatro modelos según la señal de salida analógica requerida.

- Transmisor ciego para pH y CE (hasta 10 mS/cm)
- Elección de salida analógica en voltaje o corriente
- Salidas analógicas alimentadas o alimentadas por bucle

DESCRIPCIÓN

HI 143 es una registradora de temperatura de datos con sensor NTC interno. El HI 143 es controlado via USB or RS232 en un PC con Windows® con un aplicación compatible al software de HANNA. Las Comunicaciones son hechas entre el registrador y el PC a través el transmisor HI 143001 con RS232 o HI 143002 con un conector USB. El gancho de pared lo hace fácil para cerrar fijo en el lugar para evitar interceptación y el software de aplicación apoya con contraseñas de seguridad.

ESPECIFICACIONES

Rango	-30. a 70.0°C/-22.0 a 158.0°F
Resolución	0.1°C/0.1°F
Precisión	±0.4°C (-20 a 60°C); ±0.6°C (afuera) ±0.7°F (-4 a 140°C); ±1.1°F (afuera)
Calibración	calibrado en fábrica
Registro de Datos	hasta 4,000 pruebas
Intervalo de Registro	usuario selectable, de 1 minuto a 24 horas
Tipo de Batería / Vida	CR2032 3V litio ion / aproximadamente 2 años
Protección	IP65 (resistente al agua)
Dimensiones	60 x 37 x 17 mm (2.4 x 1.5 x 0.7")

ACCESORIOS

ACCESORIOS

- **HI 143002** Gancho de comunicaciones
- **HI 143001** RS232 gancho de comunicación
- **HI 92143** HI 143 software

- **HI 143** es suministrada con CR2032 batería de litio, gancho de pared, candado e instrucciones.
- **HI 143-00** es suministrada con cuna de comunicacion HI 143001 RS232, software compatible con Windows®, CR2032 batería de litio, gancho de pared, candado e instrucciones.
- **HI 143-10** es suministrada con cuna de comunicacion HI 143001 USB, software compatible con Windows®, CR2032 batería de litio, gancho de pared, candado e instrucciones.