

Controlador de Proceso Universal de Doble Canal para Aplicaciones Industriales – HI520 con 3 relé y 2 salidas analógicas

SKU: HI 520-0320

RESUMEN

HI520 es un controlador de procesos avanzado que se puede configurar para aplicaciones que requieren monitoreo y/o control de cuatro parámetros principales de análisis de agua: pH, ORP, conductividad y oxígeno disuelto.

- Caja impermeable IP65 (Nema 4X)
- Indicadores de estado LED multicolores y alarma audible
- Kits de montaje universales disponibles con opciones de montaje en pared,
- tubería y panel (todos los kits de montaje deben pedirse por separado).

DESCRIPCIÓN

El **HI520** es un controlador de proceso avanzado que se puede configurar para aplicaciones que requieren monitoreo y/o control de cuatro parámetros principales de análisis de agua: pH, ORP, conductividad y oxígeno disuelto.

ESPECIFICACIONES

Cita requerida	No
Canales	2
Pantalla	LCD gráfico, 128 x 64 píxeles B / W con luz de fondo.
Entradas digitales	2 entradas independientes, aisladas galvánicamente (configurable
En estado	5 a 24 V CC, activo de bajo o alto nivel.
Salidas analógicas	2 o 4 salidas independientes, aisladas galvánicamente 0 – 22 mA c
Comunicación digital	Puerto serie RS485 - Monitoreo y control remotos Puerto USB-C -
Relés	Hasta 5 relés (configurables de forma independiente para variable
Fusible protegido	5A, fusible de golpe lento de 250V
Relé de alarma para todas las alarmas de medición	Relé electromecánico SPDT salida de contacto 5A – 250 Vac; 5A -
Registro de datos	Registro de intervalos, hasta 100 archivos, máximo 8600 registros almacenados, el archivo más reciente borrará automáticamente el
Fuente de alimentación	100 – 240 Vac ± 10%; 50/60 Hz; 15VA; fusible protegido (2A, fusib
Consumo de energía	15VA
Categoría de instalación	II
Medio ambiente	-20 a 50 °C (-4 a 122 °F); máximo 100% HR sin condensación
Recinto*	Caso único ½ DIN, tipo 4X, protección de ingreso IP65
Peso	Aproximadamente 1.6 kg (3.5 lb.)

Dimensiones	Ancho
Altura	144,0 mm (5,7 ")
Profundidad	151,3 mm (6,0 ")

ACCESORIOS

- **HI510-01** Kit de montaje en panel.
- **HI510-02** Kit de montaje en pared.
- **HI510-03** Kit de montaje en tubería.
- **HI2004-XXXX, HI2014-XXXX** Sondas inteligentes industriales compatibles con ORP y temperatura.
- **HI1006-XXXX, HI1016-XXXX** Sondas inteligentes industriales de temperatura y pH compatibles.
- **HI1026-1803** Sonda industrial inteligente de pH y temperatura para aplicaciones cárnicas.
- **HI1126-1805** Sonda industrial inteligente de pH y temperatura para aplicaciones alimentarias.
- **HI7630-XXXX** Sondas inteligentes industriales de temperatura y conductividad compatibles.
- **HI7640-58XX** Sonda inteligente industrial de oxígeno disuelto óptico compatible serie.
- **HI7640-18XX** Sonda inteligente industrial de oxígeno disuelto galvánico compatible serie.

CÓMO PEDIR

El **HI510-0540** controlador universal de procesos con 5 relés y 4 salidas analógicas se suministra con cable de alimentación de 3 m, juego de prensaestopas, certificado del instrumento y guía de referencia rápida con instrucciones para la descarga manual.

El **HI510-0320** controlador universal de procesos con 3 relés y 2 salidas analógicas se suministra con cable de alimentación de 3 m, juego de prensaestopas, certificado del instrumento y guía de referencia rápida con instrucciones para la descarga manual.