

Controladores para sondas digitales de proceso



El HI510 y HI520 son controladores de procesos avanzados y universales que pueden ser configurados para muchas aplicaciones que requieren monitorización y/o control de los parámetros principales de análisis de agua: pH, ORP, conductividad, oxígeno disuelto y turbidez. Cuentan con una o dos entradas de sonda digital que detectarán y actualizarán automáticamente el medidor con el parámetro que mide.

- Conexión de una o dos sondas digitales
- Control ON/OFF, Proporcional o PID.
- Salidas analógicas y digital RS485 **Modbus RTU**.
- Registro de datos y eventos con conexión USB-C para descarga.
- Función de limpieza automática de sensores.
- Tecla de ayuda y menús en español.
- Caja IP65 para montaje en pared, panel o tubería.

Referencia: -

Canales

HI510
1

Sondas digitales	Serie HI10X6 - pH y Temperatura Serie HI20X4 - ORP y Temperatura Serie HI7660 - Turbidez con Limpieza)
Entradas digitales	2 entradas independientes aisladas galvánicamente (Limpieza)
Relés	Hasta 5 relés (configurables de forma independiente (Limpieza) Relé electromecánico con salidas de 5A - 250 Vac; 5A - 30 Vdc (Fusible: 5A, 25
Salidas analógicas	2 o 4 salidas independientes aisladas (Limpieza) Configurable en 0-20mA Alarma opcional con señal de alarma (Limpieza)
Precisión salida analógica	±0.2% f.s.
Categoría de instalación	II
Fuente de alimentación	100-240 VAC ±10%
Consumo de energía	15VA
Pantalla	LCD gráfico, 128 x 64 píxeles B/N
Almacenamiento de datos	Registro de hasta 100 archivos, con una capacidad máxima de 100MB por archivo almacenado
Entorno	-20 a 50°C; máx, 100% RH s/condensación
Caja	IP65
Peso	Aproximadamente 1.3kg
Dimensiones	144 x 144x151.3mm