

## 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 y oxígeno disuelto. 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

<b>Sondas digitales</b>	Serie HI10X6 - pH y Temperatura Serie HI20X4 - ORP y Temperatura
<b>Entradas digitales</b>	2 entradas independientes aisladas galvánicamente (Limpieza)
<b>Relés</b>	Modo On: de 5 a 24 Vdc, nivel de Limpieza Hasta 5 relés (configurables de forma independiente de Limpieza) Relé electromecánico con salidas de 5A - 250 Vac; 5A - 30 Vdc (Fusible: 5A, 250mA)
<b>Salidas analógicas</b>	2 o 4 salidas independientes aisladas galvánicamente Configurable en 0-20mA Alarma opcional con señal de Limpieza
<b>Precisión salida analógica</b>	±0.2% f.s.
<b>Categoría de instalación</b>	II
<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 VAC ±10%
<b>Consumo de energía</b>	15VA
<b>Pantalla</b>	LCD gráfico, 128 x 64 píxeles B/N
<b>Almacenamiento de datos</b>	Registro de hasta 100 archivos, con una capacidad máxima de almacenamiento de 100MB
<b>Entorno</b>	-20 a 50°C; máx, 100% RH s/condensación
<b>Caja</b>	IP65
<b>Peso</b>	Aproximadamente 1.3kg
<b>Dimensiones</b>	144 x 144x151.3mm