

## Controlador/Indicador de proceso universal CMF 310

El **controlador CMF310** combina fiabilidad, funcionalidad avanzada y diseño resistente para ofrecer un controlador universal que responde a las exigencias del entorno industrial moderno. Ajuste perfecto entre rendimiento y robustez.

Ideal para industrias que requieren control de temperatura, nivel, flujo o presión, químicas, farmacéuticas, alimenticias, tratamiento de aguas, HVAC, generación de energía y más.



### Principales Beneficios

- **Diseño compacto y robusto**, montable directamente en pared o tubería sin necesidad de gabinete adicional. **Certificaciones IP66, NEMA 4X** asegurando una protección total incluso en entornos severos.
- **Pantalla TFT a color de 9 cm (3,5")** con interfaz intuitiva y fácil navegación que mejora la experiencia del operador.
- **Comunicación confiable vía MODBUS y Ethernet**, facilitando su integración en sistemas de control y automatización industrial existentes
- **Entradas universales y digitales**: termocupla, RTD (3 y 4 hilos), mA, V, mV, frecuencia y digitales.
- **Salidas configurables**: salidas analógicas, relés y digitales, así como módulos de entrada/salida adicional.
- **Autotune avanzado**: puesta en marcha rápida y optimización automática del lazo.