

TRANSMISOR INTELIGENTE PARA SENSORES INTELIGENTES
OXÍGENO DISUELTO / TURBIDEZ / PH / T°C / ORP / CONDUCTIVIDAD
/ SALINIDAD / COD, TOC, BOD, SAC254 / TSS / LODOS (SLUDGE)

VETNAJAS



- Pantalla táctil
- Tecnología de comunicación digital
- Conexión de 1 a 2 sensores digitales
- Amplia pantalla gráfica: visualización hasta 4 medidas
- Salida analógica Out 4-20 mA, Relés programables (estado visible en pantalla principal)
- Programación intuitiva simple y rápida
- Amplia gama de sensores digitales
- Salida Modbus RS485
- Salida Ethernet

Valores medidos que se visualizan y transmiten por vía analógica o digital. Funciones de las regulaciones preconfiguradas para optimizar el control de proceso.

ACTEON 5000 cuenta con una amplia gama de sensores digitales resistentes a las perturbaciones: la preamplificación está integrada al sensor y al tratamiento digital de la señal. Todos los datos relativos a la calibración, el historial, los usuarios y las medidas se tratan directamente en el sensor para permitir la trazabilidad y una fiabilidad extrema de las medidas.

Áreas de Aplicación

Planta de tratamiento de aguas residuales (tanque de aireación para el control/regulación del proceso de nitrificación/desnitrificación), Agua potable (control del agua bruta), Tratamiento de aguas residuales industriales (control del rechazo, regulación), Estudio de aguas superficiales, Piscicultura, Acuicultura, etc.

Disponible con el Stacsense y LowTuS

ACTEON 5000

Transmisor Digital Multiparámetros



Software y Características	
2 salidas digitales	Elección de 2 parámetros programables en función del sensor conectado
2 relevadores	NO / NC personalizable Punto de instrucción : configuración del rango de trabajo (Histéresis / dirección) y tiempo de activación Mando del sistema de limpieza externo Salida de alarma, sonda por defecto
Sensor de presión Atmosférica	Para compensación de presión de Oxígeno

Especificaciones Técnicas	
Pantalla	Lcd gráfica retroiluminada sensible al tacto - Tamaño: 95 x 54 mm
Salida análoga	0/4.00 – 20.00 mA con aislamiento galvánico • Max 250 Ω
Salida de relevador	6 A / 250 V
Condiciones de func.	Temp. de funcionamiento: - 15 °C a + 50 °C • Temperatura de almacenamiento / transporte: - 15 °C a + 50 °C
Fuente de alimentación	100-240 V AC / DC 50-60 Hz • Opción 9-28 V DC / DC • Protección Eléctrica : en cumplimiento con la EN61010-1 :2010
Salidas Digitales	Modbus RTU • Ethernet TCP IP
Dimensiones (L x H x P)	213 x 185 x 84 mm
Protección	IP65