

	ACUAS Aguas & Control	Ficha Técnica	Versión: 20230729
		OD-1D	Página: 1 / 1

Sensor de oxígeno disuelto tipo óptico con conexión RS485/MODBUS.

No requiere flujo de agua, no consume oxígeno, calibración estable, poco mantenimiento.

Ideal para aplicaciones como tratamiento de aguas, acuicultura, monitoreo de aguas superficiales,...

Sensor de temperatura incorporado permite compensación automática por temperatura.



Principio de medición:	Método de análisis por fluorescencia
Rango de medición:	0-20 mg/L o 0-200% de saturación
Tiempo de respuesta:	3 segundos
Precisión:	3 %
Resolución:	0,01 mg/L
Calibración:	Auto / Manual
Sensor de temperatura:	NTC
Precisión de temperatura:	± 0,2°C
Instalación:	Sumergible
Presión máxima:	1 bar
Vida útil de la capa fluorescente:	1 año
Salida:	RS485 / MODBUS
Alimentación:	6 – 12 V DC, corriente < 50 mA
Nivel de protección:	IP 68
Dimensiones:	Ø 22 x 155 mm
Material:	Acero inoxidable (AISI316)
Largo del cable:	5 m