

SENSOR DE OXIGENO DISUELTO

MODELO TS 288

DESCRIPCION

El sensor TECMES, Modelo TS 288, es un sensor de tipo sumergible destinado a la medición de oxígeno disuelto en ríos, reservorios, plantas de tratamientos, etc.

Construido con un gran reservorio de electrolito, un adecuado sistema de fijación de la membrana, y una celda de tecnología galvánica, posibilita su uso sumergido durante largo tiempo y con muy bajo mantenimiento.

La membrana puede suministrarse tanto en HDPE (Polipropileno de alta densidad) o en Teflón.

La electrónica incluida con el sensor, tiene una salida analógica apta para su interconexión a dataloggers, indicadores, etc.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango:	0 - 20 mg/l
Rango de operación de temperatura:	0 - 50°C
Rango de presión:	0 - 50 m ca
Tipo de celda:	Galvánica
Exactitud:	+/- 2,5 fe
Tiempo de respuesta:	1 minuto para HDPE, 2 minutos para teflón
Cable:	de 3 conductores con vaina de polietileno