

ELECTRODO ÓPTICO

AK1030 Sonda Óptica de Oxígeno Disuelto

La sonda óptica de oxígeno disuelto AK1030 ofrece varias ventajas a la hora de medir el oxígeno disuelto en el agua. Su tecnología basada en fluorescencia proporciona una gran precisión y sensibilidad, lo que permite detectar niveles bajos de oxígeno con gran exactitud. Además, la sonda óptica es menos susceptible a las interferencias de contaminantes o partículas en suspensión, lo que garantiza lecturas más fiables y estables. La ausencia de membranas y electrodos en la sonda también reduce la necesidad de mantenimiento frecuente y el riesgo de degradación, lo que se traduce en una mayor vida útil y menores costes de funcionamiento. Su capacidad para realizar mediciones en tiempo real y de forma no invasiva es especialmente útil en entornos acuáticos dinámicos y complejos.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición del oxígeno disuelto:	0.0 a 200 %OD 0.0 a 20.0 mg/L
Rango de medición de la temperatura:	0 a 40 °C
Sensor de oxígeno disuelto:	Óptico
Material:	304 acero inoxidable
Conector:	5 Pin
Dimensiones:	140 x 24 mm
Cable:	400mm

6

meses de garantía contra
defectos de fabricación

(ELECTRODO)