ACUIVET

FICHA TÉCNICA

Equipamiento acuícola

Oxímetro óptico portátil

AZ 86023 EB | Oxígeno disuelto y temperatura

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Medidor con sensor óptico por fluorescencia para el control del oxígeno disuelto y la temperatura del agua en acuicultura.

Sin tiempo de polarización. Compensación automática de temperatura y manual de salinidad y presión.



Fotografía del fabricante

OXÍGENO DISUELTO	SATURACIÓN	PROTECCIÓN
0,0 a 20,0 mg/L	**0,0 a 200,0 %**	**IP67**

Especificaciones técnicas

Fabricante y modelo	AZ Instrument Corp. · 86023
Exactitud de oxígeno disuelto	< 5 mg/L: ±0,3 mg/L; de 5 a 20 mg/L: ±0,4 mg/L
Exactitud de saturación	±3 % de la escala completa
Resolución de oxígeno	0,1 mg/L y 0,1 %
Temperatura	0,0 a 40,0 °C · Exactitud ±0,5 °C · Resolución 0,1 °C
Compensación de temperatura	Automática: 0,0 a 40,0 °C
Compensación de salinidad	Manual: 0,0 a 55,0 ppt · Resolución 0,1 ppt
Compensación de presión	Manual: 50,0 a 115,0 kPa · Resolución 0,1 kPa
Calibración de oxígeno	Dos puntos: 0 % y 100 %
Pantalla LCD	54 × 32,5 mm
Alimentación y autonomía	6 pilas AAA · Aproximadamente 10 horas
Dimensiones y peso	169 × 78,3 × 43,4 mm · Aproximadamente 400 g
Condiciones de operación	0 a 50 °C · Humedad relativa < 85 %
Condiciones de almacenamiento	0 a 50 °C · Humedad relativa < 80 %

Contenido del suministro

Medidor, sonda de oxígeno disuelto, 6 pilas AAA, maletín rígido y manual.

Asesoría y consultas

WhatsApp +51 921 573 297

ventas@acuivetsac.com · acuivetsac.com

Fuente técnica y fotografía: AZ Instrument Corp. · Consultar ficha del fabricante

Edición ACUIVET · 21 de octubre de 2026