

MEDIDOR ÓPTICO POLARIS C

Temperatura del agua (°C/°F)

Saturación de oxígeno (%)

Oxígeno disuelto (mg/L o ppm)

Medidor óptico Polaris C es un medidor portátil de alto rendimiento y bajo mantenimiento, diseñado para la medición precisa de oxígeno disuelto (mg/L), saturación de oxígeno (%) y temperatura del agua (°C/°F). Robusto, impermeable y con conectividad inteligente, es ideal para acuicultura, control de calidad de agua, monitoreo ambiental y laboratorios.

¿Para qué sirve?

- Controlar el nivel real de oxígeno disponible para los peces.
- Verificar si estás en un rango de saturación adecuado, evitando hipoxia o sobresaturación.
- Ajustar tus sistemas según la temperatura, que afecta directamente el metabolismo de los peces y la solubilidad del oxígeno.
- Ayuda a controlar la densidad de carga de los peces.
- Es un herramienta útil para observar la salud animal.
- Equipo indispensable para sacar las correctas raciones de alimento en su cultivo.



Especificaciones técnicas

Parámetro	Detalles
Tipo de sensor	Óptico para oxígeno disuelto
Rango de medición DO	0–60 mg/L o 0–600% de saturación
Rango de temperatura	-5 °C a +45 °C
Precisión de calibración	Tres modos: Campo, Normal, Alta precisión
Unidades de medida	ppm, mg/L para DO; °C o °F para temperatura
Salinidad	Ajustable manualmente
Pantalla	Iluminada, configurable en intensidad y tiempo
Interfaz de usuario	Multilinguaje, fecha/hora, apagado automático
Memoria interna	Registro de datos con Tags RFID
Batería	Li-Ion recargable por USB-C, 3.7V, 8.33Wh
Impermeabilidad	IP67 (sumergible hasta 1 metro)
Software	Compatible con Cobália Sync App



Conectividad y Software

- **Registro inteligente** con Tags para trazabilidad por tanque, persona o ubicación.
- **Modos de registro:** Personal, por Tag, y por intervalo automático.
- **Calibración inteligente** con verificación de estabilidad ambiental.
- **Sincronización** con plataforma Cobália para análisis y respaldo de datos.
- **Autodiagnóstico** con lista de errores y sugerencias de solución.



Accesorios

- **Tag Cobália:** Tarjeta tipo RFID para registrar y rastrear mediciones. S incluye con cada compra.
- **Cable de sonda:** Conectores específicos para el modelo DO y DO High Range.
- **Batería recargable USB-C:** Tipo Li-Ion con protección integrada.
- **Funda de transporte:** Recomendada para almacenamiento y calibración estable.
- **Sonda de repuesto:** Disponible para reemplazo en caso de daño o desgaste.
- **Kit de renovación de sonda:** Para mantenimiento del sensor óptico.
- **Manual de usuario:** Incluye instrucciones detalladas de calibración, mantenimiento y configuración.



Aplicaciones recomendadas

- Sistemas RAS, jaulas, estanques y canales en acuicultura.
- Laboratorios ambientales y de investigación.
- Plantas de tratamiento de aguas.
- Universidades y centros de monitoreo limnológico.

KAJ ANDEAN FISH FARMING CORPORATION



Contamos con otros tipos de equipos portátiles

Información contacto



+51 993 333 424
+51 978 478 803



www.kaffc.pe/ecommerce



kaffcoficial



kaffc.corporation



kajandeanfishfarming



atencion.cliente@kaffc.pe



Visítanos: kaffc.pe