

OXÍMETRO AQUALABO

RESUMEN DEL PRODUCTO:

El Aqualabo es un oxímetro portátil de terreno para mediciones de oxígeno disuelto en Acuicultura.

Permite la lectura del nivel de oxígeno disuelto en %Sat y en mg/L, así como la temperatura. ofrece una función de grabación (3000 puntos de medición) en modos puntual y automático. Todos los datos de calibración, historial, usuarios y mediciones se procesan en el sensor OPTOD y se transmiten en el portátil NEON.

El sensor de oxígeno disuelto OPTOD utiliza tecnología de medición por luminiscencia óptica según normas ASTM International Method, garantiza mediciones fiables y precisas, así como un mantenimiento reducido. Al no consumir oxígeno, el sensor OPTOD es adecuado para todos los entornos, incluidos aquellos con circulación de agua muy baja.

Nota: Solo el DODisk debe cambiarse cada dos años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rangos de medición:	Oxígeno 0,00 a 20,00 mg/L; 0,00 a 20,00 ppm; 0-200%
Resolución:	Oxígeno 0,01
Presición:	Oxígeno +/-0,1mg/L; +/-0,1ppm; +/-0,1%, Temperatura +/-0.5 C
Calibración oxígeno:	De 1 o 2 puntos.
Compensaciones:	Barométrica: automática, Salinidad: Manual, Temperatura vía CTN: automática.
Sensor OPTOD oxígeno:	Tecnología óptica por luminiscencia.
Almacenamiento:	3000 puntos, descarga por Wifi.
Funciones:	Apagado automático (2,5,10,15,30 min), Intensidad luminosa: 5 min máx, Gestión del contraste, Función Zoom en medición principal, Grabación: puntual, por intervalos de tiempo, Indicación de estabilidad de la medición, Congelación de la medición al estabilizarse la lectura.
Alimentación/autonomía:	3 pilas 1,5V AA

