



## ▶ MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO DO8500

### Diseño de estructura durable y robusto

El medidor DO8500 tiene un diseño robusto y un grado de protección IP57 que permite su uso en duras condiciones ambientales, tiene compensación automática de temperatura y de salinidad, una amplia pantalla LCD retroiluminada con lectura simultánea de oxígeno disuelto y temperatura.

El equipo es suministrado en un maletín de transporte con el sensor de oxígeno disuelto (KZD011) y sonda de conductividad (KZD014) con 3 metros de cable conector, funda de calibración del sensor de OD, unión de electrodos combinados, cable conector USB, software PC-Link Communication, esponja para conservación de agua, baterías y manual de uso.

Accesorios: Sensor óptico 10 metros para medidor DO8500 (KZD012); sonda 10 metros salinidad para DO8500 (KZD015); tapa luminiscente para sensor óptico (KZD013)

### Funciones inteligentes

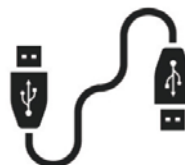
Tiene una tecnología de procesamiento digital avanzado, soportando modos de lectura estables y bloqueo automático de pantalla. Tiene capacidad de almacenamiento de datos hasta 500 grupos de datos con hora y fecha, y conector USB para la transferencia automática de datos.

Es un equipo adecuado para agricultura, acuicultura, tratamiento de aguas potables y residuales, para monitoreo ambiental, para enología o elaboración de cerveza.



### Equipo completo

Se suministra con maletín de transporte, sensor de oxígeno disuelto, sonda de conductividad, funda de calibración, unión de electrodos combinados, cable conector USB, software, esponja para conversión de aguas, baterías y manual de uso



### Conexión de datos USB

Conectividad con el PC a través de la conexión USB



## ▶ MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO D08500 - características técnicas

<b>Referencia</b>	KZB004
<b>Modelo</b>	D08500
<b>Oxígeno disuelto</b>	
Rango	0-200 %; 0 – 20.0 mg/L
Resolución	0.1/1 %, 0.01/0.1 mg/L (ppm)
Precisión	±2% de lectura o ±2% de saturación; ±2% de lectura o ±0.2 mg/L (ppm)
Tiempo de respuesta	< 30 s (25°C, 90% respuesta)
Calibración	Cero oxígeno y oxígeno saturado
Compensación de T <sup>a</sup>	Automática de 0 a 50°C
Compensación de presión de aire	Automática de 60 a 120 kPa
Compensación de salinidad	Automático o manual de 0 a 45 ppt
<b>Temperatura</b>	
Rango	De 0 a 50 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	± 0.5 °C
<b>Almacenamiento de datos</b>	500 grupos de datos
<b>Conexión de datos</b>	USB
<b>Reloj digital</b>	Sí
<b>Baterías</b>	AA x 3

## ▶ MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO D08500 - sensor óptico de DO de última generación



El medidor portátil de oxígeno disuelto D08500 utiliza un sensor óptico luminiscente de última generación con numerosas características que lo hacen destacar frente a los sensores tradicionales de oxígeno disuelto.

- Mínimo mantenimiento requerido. No necesitan preparación, ni soluciones de mantenimiento.
- Rápido y fácil de calibrar, aunque no es necesario hacerlo antes de cada uso.
- No tiene membrana, ni electrolito. Esto hace que su vida útil sea más larga (más de 8000 horas de vida útil)
- La cobertura especial de la tapa luminiscente la hace anti-interferencias y no se ve afectada por la luz y por productos químicos.
- Se incluye un tapón de calibración, lo que permite calibrarla y almacenarla en aire saturado.
- El electrodo no consume oxígeno. Tiene un rápido tiempo de respuesta (15 seg), para que las lecturas sean estables