



## ▶ ANALYSEUR PORTABLE D'OXYGÈNE DISSOUS DO8500

### Conception d'une structure durable et robuste

L'analyseur DO8500 a une conception robuste et un indice IP57 qui lui permet d'être utilisé dans des conditions environnementales difficiles. Il dispose d'une compensation automatique de la température et de la salinité, d'un grand écran LCD rétroéclairé avec des relevés simultanés de l'oxygène dissous et de la température.

L'équipement est fourni dans une valise de transport avec le capteur d'oxygène dissous (KZD011) et la sonde de conductivité (KZD014) avec 3 mètres de câble de connexion, une valise d'étalonnage du capteur de DO, une jonction d'électrode combinée, un câble de connexion USB, un logiciel de communication PC-Link, une éponge de conservation de l'eau, des piles et un manuel d'utilisation.

Accessoires: capteur optique de 10 mètres pour DO8500 mètre (KZD012) ; sonde de salinité de 10 mètres pour DO8500 (KZD015) ; couvercle luminescent pour le capteur optique (KZD013)

### Fonctions intelligentes

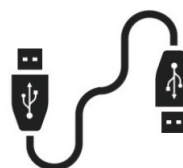
Il est doté d'une technologie de traitement numérique avancée, prenant en charge des modes de lecture stables et le verrouillage automatique de l'écran. Il a une capacité de stockage de données allant jusqu'à 500 ensembles de données avec l'heure et la date, et un connecteur USB pour le transfert automatique de données.

Il convient pour l'agriculture, l'aquaculture, le traitement de l'eau potable et des eaux usées, la surveillance de l'environnement, l'oénologie ou la brasserie.



### Équipement complet

Fourni avec une valise de transport, un capteur d'oxygène dissous, une sonde de conductivité, un manchon d'étalonnage, une jonction d'électrode combinée, un câble de connexion USB, un logiciel, une éponge de conversion de l'eau, des piles et un manuel d'utilisation



### Connexion de données USB

Connexion au PC via une connexion USB



## ▶ ANALYSEUR PORTABLE D'OXYGÈNE DISSOUS D08500 - Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	KZB004
<b>Modèle</b>	D08500
<b>Oxygène dissous</b>	
Gamme	0-200 %; 0 – 20.0 mg/L
Résolution	0.1/1 %, 0.01/0.1 mg/L (ppm)
Précision	±2 % de lecture ou ±2 % de saturation ; ±2 % de lecture ou ±0.2 mg/L (ppm)
Temps de réponse	< 30 s (25°C, 90% réponse)
Calibration	Oxygène zéro et oxygène saturé
Compensation de temp	Automatique de 0 à 50°C
Compensation de la pression	Automatique 60 à 120 kPa
Compensation de la salinité	Automatique ou manuel 0 à 45 ppt
<b>Température</b>	
Gamme	De 0 à 50 °C
Résolution	0.1 °C
Précision	± 0.5 °C
<b>Stockage des données</b>	500 ensembles de données
<b>Connexion de données</b>	USB
<b>Horloge numérique</b>	Oui
<b>Batteries</b>	AA x 3

## ▶ ANALYSEUR PORTABLE D'OXYGÈNE DISSOUS D08500 - système optique de dernière génération pour la DO



Le compteur portable d'oxygène dissous D08500 utilise un capteur optique luminescent de pointe avec de nombreuses caractéristiques qui le distinguent des capteurs d'oxygène dissous traditionnels.

- Maintenance minimale requise. Aucune solution de préparation ou d'entretien n'est requise.
- Le calibrage est rapide et facile, il n'est pas nécessaire avant chaque utilisation.
- Pas de membrane, pas d'électrolyte Sa durée de vie utile est ainsi plus longue (plus de 8000 heures de vie utile)
- Le revêtement spécial de la couverture luminescente la rend anti-interférence et n'est pas affecté par la lumière ou les produits chimiques.
- Un capuchon de calibrage est inclus, permettant de le calibrer et de le stocker dans de l'air saturé.
- L'électrode ne consomme pas d'oxygène. Il a un temps de réponse rapide (15 secondes), de sorte que les lectures sont stables