

## Photomètre compact pour la mesure de la demande chimique en oxygène (DCO)

- ▶ garantie 2 ans
- ▶ tests de DCO polyvalents avec des mesures à haute, moyenne et très basse portée
- ▶ transfert de données sans fil (NFC) et filaire (USB-C)
- ▶ interface utilisateur conviviale
- ▶ disponible en instrument autonome et en ensemble complet de DCO comprenant le thermoréacteur, les réactifs et les accessoires
- ▶ livrés complets en mallette avec adaptateur pour cuvettes de 16 mm, 2 piles AA, câble USB, tournevis, seringues de 1 et 2 ml, manuel d'utilisation, information de garantie



Transfert des données via application



mallette, avec adaptateur pour cuvette, piles, câble USB, tournevis, seringue de 1 et 2 ml



### Conception

- large écran avec icônes et animations
- écran vert lors des prises de mesure, écran rouge dépassement de mesure ou erreur
- côtés protégés par du caoutchouc
- indice de protection IP67
- étalonnage en un point
- livré avec des méthodes préprogrammées pour différents types de réactifs
- fonction de mise à zéro en une seule fois, activation ou désactivation de la fonction OTZ
- étalonnage par l'utilisateur et méthode définie par l'utilisateur
- un seul étalonnage initial (« zéro ») reste valable jusqu'à 8 heures
- transfert des données via l'application AqualX® par NFC ou câble USB
- le Lovibond® Data Expert est un logiciel gratuit, conçu pour un transfert de données fluide depuis les photomètres vers PC via USB-C
- pied en caoutchouc
- stockage automatique des 100 dernières lectures et protocoles avec heure et date
- conformité aux BPL
- doté de la méthode innovante Very Low Range (VLR) COD, permettant d'effectuer des mesures ultra-sensibles
- résistant à l'eau et à la poussière

### Applications

- stations d'épuration
- surveillance environnementale
- contrôle des procédés industriels
- analyse de l'eau potable
- aquaculture
- conformité réglementaire

	photomètre MD50 COD	
bande spectrale	415 à 680 nm	
cuves compatibles	Ø 13 - 16 - 24 mm	
affichage	Écran LED éclairé	
mémorisation	100 enregistrements	
interface	USB-C	
conditions ambiantes admissibles	+5 à +50°C / 30 à 95 %HR	
optique	LED	
classe de protection	IP 67	
alimentation	2 x AA piles	
dimensions / poids	155 x 76 x h45 mm / 247 g	
Photomètres	LV4250	
Photomètres + kit complet ( avec réactifs et thermoréacteur)	LV4251	
réactifs		
cuves-tests 2 à 60 mg/l	LV4240	les 25
cuves-tests 0 à 150 mg/l	LV4220	les 25
cuves-tests 0 à 150 mg/l	LV4221	les 150
cuves-tests 0 à 150 mg/l sans mercure	LV5222	les 25
cuves-tests 0 à 1500 mg/l	LV4223	les 25
cuves-tests 0 à 1500 mg/l	LV4224	les 150
cuves-tests 0 à 1500 mg/l sans mercure	LV4225	les 25
cuves-tests 0 à 1500 mg/l sans mercure	LV4226	les 150
cuves-tests 0 à 15000 mg/l	LV4227	les 25
cuves-tests 0 à 15000 mg/l	LV4228	les 150
cuves-tests 0 à 15000 mg/l sans mercure	LV4229	les 25
étalon liquide pour DCO		
étalon 40 mg/L	LV4300	les 250 ml
étalon 120 mg/L	LV4301	les 250 ml
étalon 500 mg/L	LV4302	les 250 ml
étalon 5000 mg/L	LV4303	les 250 ml