

OxiTop® Control contrôleur de DBO

- ▶ contrôleur à infrarouge
- ▶ gestion, calcul, évaluation et représentation graphique des données DBO simultanément jusqu'à 100 têtes
- ▶ conforme BPL



1

Concept

- système de mesure équipé de têtes de mesure OxiTop® Control et d'un contrôleur, l'ensemble communique par rayons infrarouges
- utilisation très simple : le contrôleur permet de paramétrer jusqu'à 100 têtes de mesure et de récupérer les données par transfert infrarouge
- chaque échantillon est facilement identifiable et reconnu par le contrôleur grâce à la tête de mesure qui possède un numéro de série unique
- contrôleur multilingue, affichage digital géant, aide pas à pas affichée pour toutes les opérations utilisateur

Contrôleurs

- transfert des données par infrarouge directement à travers la porte vitrée
- affichage digital géant, confort d'utilisation
- gamme de mesure : 0 à 4000 mg/l DBO
- programmation : gamme de mesure et temps
- gestion des échantillons : date, numéro d'identification, type et graphique
- calcul, évaluation et représentation graphique des données DBO pour chaque échantillon
- contrôle et gestion en simultané jusqu'à 100 têtes de mesure
- mémoire : jusqu'à 360 données par tête
- durée de mesure de 0,5 h à 99 jours
- enclenchement automatique ou manuel
- arrêt et mise en veille automatique
- interface RS232 pour connexion PC ou imprimante (logiciel en option)
- conforme BPL
- protection IP42
- autonomie : 150 heures (3 piles 1,5 V)
- dim. (lpxh) : 100 x p200 x h45 mm / 390 g
- **contrôleur standard :**
 - DBO routine : échantillons ponctuels
 - DBO standard : échantillons parallèles avec exploitation statique

contrôleur PRO :

- DBO routine : échantillons ponctuels
- DBO standard : échantillons parallèles avec exploitation statique
- DBO spéciale avec volume librement définissable jusqu'à 400 000 mg/l DBO
- respiration du sol
- application OCDE / aérobies
- détermination du biogaz

Tête de mesure OxiTop Control

- appareil de mesure de la DBO avec indicateur optique LED (transfert infrarouge en cours)
- **sans surveillance** : idéal pour fonctionnement pendant le week-end
- principe de mesure manométrique avec capteur de pression (500 à 1350 hPa)
- exactitude : $\pm 1\%$ hPa
- mémoire automatique intégrée jusqu'à 360 données
- **fonction AutoTemp** : démarrage automatique de la mesure dès que la température est stabilisée à 20°C
- mise à zéro automatique
- protection IP54
- batterie au lithium : autonomie 2 ans
- dimensions : $\varnothing 70$ x h70 mm

Logiciel et Imprimante

- imprimante thermique
- logiciel : sélection, transfert, enregistrement des résultats

Enceinte thermostatée de pailleuse



2

- capacité : 1 x système complet 12 postes ou 2 x systèmes complets 6 postes
- construction inox avec revêtement plastique
- stabilité de température $+20^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, assurée par couple groupe froid / groupe chaud et ventilation forcée
- couvercle transparent à ouverture totale
- 2 prises internes 230 V intégrées
- dim. (lpxh) : 425 x p600 x h375 mm / 30 kg

référence	référence	Prix HT
systèmes complets		
OxiTop® Control 6 postes	OXITOP206	
OxiTop® Control 12 postes	OXITOP212	1
OxiTop® Control Pro 6 postes	OXITOP306	
OxiTop® Control Pro 12 postes	OXITOP312	
accessoires		
Tête supplémentaire	OXITOP201	
Flacons ambrés 510 ml, les 3	OXITOP202	
Imprimante thermique	P3001	
Câble pour connecter P3001	TW1023	
Logiciel et câble pour PC	OXITOP400	
enceinte thermostatée compacte		
Enceinte thermostatée	OXITOP41	2