

## Système électronique de mesure de la DBO OxiTop®-i

- ▶ affichage graphique
- ▶ mémorisation automatique des données
- ▶ détermination de DBO jusqu'à 7 jours



### tête de mesure manométrique :

- mesure manométrique avec capteur de pression : gamme 500 à 1250 hPa
- conversion en valeur DBO automatique
- sélection du volume directement sur la tête : 22,7 / 43,5 / 97,0 / 164 / 250 / 365 / 432 ml
- écran rétroéclairé, affichage graphique de la courbe, des valeurs intermédiaires, du volume sélectionné
- fonction AutoTemp : démarrage automatique de la mesure dès que la température est stabilisée à 20°C
- étalonnage automatique du zéro
- une petite LED indique à tout moment l'état de fonctionnement de la tête
- contrôle automatique de température : mémorisation automatique des mesures quotidiennes, de 1 à 7 jours
- gamme 0 à 4000 mg/l
- alarme acoustique de dépassement de gamme
- protection IP54
- coloris bleu ou gris
- dim. Ø 70 x h69 mm
- alimentation : 1 pile CR2450



### plateforme d'agitation magnétique à 6 ou 12 postes :

- pour utilisation en armoire thermostatée
- agitation par induction (sans moteur), vitesse d'agitation 180 à 450 tr/min
- protection IP30
- dimensions (lxpxh) / poids :  
6 postes : 265 x 181 x h67 mm / 1,6 kg  
12 postes : 350 x 266 x h67 mm / 3,2 kg
- alimentation : 230 V / 50 Hz
- livrées complètes avec : têtes de mesure manométriques, système d'agitation magnétique, flacons ambrés 500 ml, barreaux magnétiques, extracteur de barreaux, pastilles de soude, fioles jaugées 164 ml (0 à 400 mg/l DBO) et 432 ml (0 à 40 mg/l DBO)

1

	référence	Prix HT
<b>plateformes d'agitation complètes 6 ou 12 postes</b>		
Ensemble 6 postes (3 têtes grises, 3 têtes bleues)	OXITOP106	1
Ensemble 12 postes (6 têtes grises, 6 têtes bleues)	OXITOP112	
kits : têtes de mesure + flacons ambrés 500 ml + barreaux magnétiques		
Jeu de 2 têtes (1 grise, 1 bleue) + 2 flacons + barreaux	OXITOP51	
Jeu de 6 têtes (3 grises, 3 bleues) + 6 flacons + barreaux	OXITOP52	
<b>têtes seules</b>		
1 tête bleue	OXITOP53	
1 tête grise	OXITOP54	
Jeu de 2 têtes (1 grise, 1 bleue)	OXITOP55	
Jeu de 6 têtes (3 grises, 3 bleues)	OXITOP56	
Jeu de 12 têtes (6 grises, 6 bleues)	OXITOP57	
<b>système de contrôle de l'étanchéité et du capteur de pression des têtes de mesure</b>		
système de contrôle	OXITOP58	

## Contrôleur de DBO OxiTop® Control à infrarouge

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



1

- **contrôleurs** : transfert des données par infrarouge, grand affichage digital, gamme 0 à 4000 mg/l DBO, protection IP42, autonomie 150 heures  
- 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, interface RS232 imprimante (en option)
- **contrôleur standard** : DBO routine (échantillons ponctuels) et DBO standard (échantillons parallèles avec exploitation statistique)
- **contrôleur PRO** : mêmes fonction que le contrôleur standard plus 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, sans surveillance, idéal pour fonctionnement pendant le week-end, mesure manométrique avec capteur de pression (500 à 1350 hPa ±1% hPa), mémoire automatique intégrée jusqu'à 360 données, protection IP54, batterie autonomie 2 ans

### Enceinte thermostatée de pailleuse

- capacité :  
1 système 12 postes ou  
2 systèmes 6 postes
- construction inox revêtement plastique
- +20°C ±0,5°C, assurée par groupe froid / groupe chaud et ventilation forcée
- couvercle transparent à ouverture totale
- 2 prises internes 230 V intégrées
- dim. (lxpxh) : 425 x 600 x h375 mm / 30 kg

2  
enceinte livrée sans système DBO

	référence	Prix HT
<b>systèmes complets</b>		
OxiTop® Control 6 postes	OXITOP206	
OxiTop® Control 12 postes	OXITOP212	1
OxiTop® Control Pro 6 postes	OXITOP306	
OxiTop® Control Pro 12 postes	OXITOP312	
<b>accessoires</b>		
Tête supplémentaire	OXITOP201	
Flacons ambrés 510 ml, les 3	OXITOP202	
Imprimante thermique	P3001	
<b>enceinte thermostatée compacte</b>		
Enceinte thermostatée	OXITOP41	2