



# DBO/Respiration

## Mesure sûre, facile, pratique

OXITOP®-i

# Mesure de la DBO - facile et pratique

- Conversion de données non nécessaire - saisie directe du volume des échantillons
- Résultats les plus fiables possibles - affichage de la courbe sur la tête
- Informations complètes - valeurs intermédiaires toujours disponibles



OxITop®-i G



OxITop®-i B

## Mesure de DBO modernisé

Le nouvel OxITop®-i est un instrument moderne et facile à utiliser pour la mesure de la DBO (demande biochimique en oxygène). La durée peut être définie entre un et sept jours.

Le volume des échantillons peut être sélectionné dans le menu. La conversion en valeur DBO correspondante est automatique, sans erreur et pratique. Une petite LED indique l'état de fonctionnement réel de la tête.

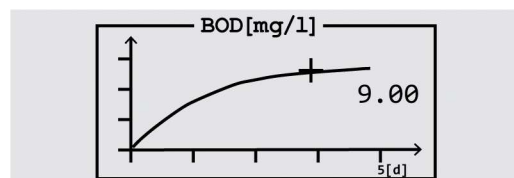
## Facilement identifiable

Les têtes de deux couleurs et de conception moderne avec une identification numérique et réglable des échantillons permettent de distinguer l'entrée de la sortie.

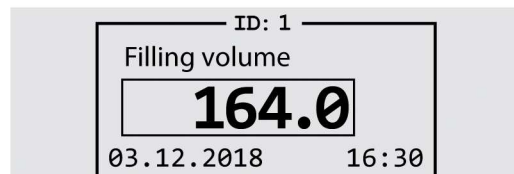
## Écran

Un écran graphique moderne permet la saisie et fournit de nombreuses informations.

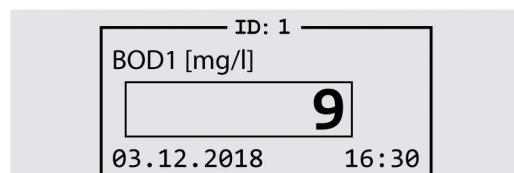
- Affichage de la courbe
- Sélection du volume des échantillons
- Consultation de valeurs intermédiaires



Tête avec représentation de la courbe : courbe DB après 5 jours



Volume des échantillons



Valeur DBO actuelle

## Kit

Des kits comprenant des plateformes d'agitation et des accessoires sont disponibles pour OxiTop®.

- 6 ou 12 postes de mesure
- Plateformes d'agitation inductives guidées par programme
- Deux fioles jaugées de trop-plein pour une mesure en entrée et en sortie
- Avec absorbeur de CO2 et inhibiteur de nitrification

## Accessoires

Une routine programmée dans chaque tête vérifie la mesure de pression avec OxiTop® PT.

Nos nouvelles armoires thermostatiques assurent

l'incubation optimale, demandez notre flyer

... AVEC LES ARMOIRES THERMOSTATIQUES POUR OxiTop® »

(référence 999253FR).



## Spécifications techniques

| Modèle                                 | OxiTop®-i G ou OxiTop®-i B                    |
|--|---|
| Plage de pression (hPa)                | 500 bis 1250                                  |
| Durée au choix (jours)                 | 1 bis 7                                       |
| Volumes des échantillons au choix (ml) | 22,7; 43,5; 97,0 ; 164 ; 250 ; 365 ; 432      |
| Plage de mesure DBO                    | 0 bis 4000 mg/l                               |
| Affichage                              | LCD graphique, rétro-éclairé, piloté par menu |
| Indicateur LED                         | RGB   |
| Batterie                               | 1 x CR 2450                                   |

## Informations de commande

| <b>Modèle</b>       | <b>Description</b>  | <b>Réf.</b> |
|---------------------|---|-------------|
| OxiTop®-i IS 6      | Instrument DBO pour autocontrôle avec 6 postes de mesure, affichage direct de la valeur DBO sur la tête de mesure, bloc d'alimentation universel 100-240 VAC, 50/60 Hz ; accessoires.   | 208260      |
| OxiTop®-i IS 12     | Instrument DBO pour autocontrôle avec 12 postes de mesure, affichage direct de la valeur DBO sur la tête de mesure, bloc d'alimentation universel 100-240 VAC, 50/60 Hz ; accessoires.  | 208262      |
| OxiTop®-i SET 2     | KIT pour 2 postes de mesure, complet avec 2 têtes de mesure OxiTop®-i (1 x bleu, 1 x gris), 2 flacons d'échantillon PF600, 2 godets en caoutchouc GK 600 et 2 barreaux magnétiques RST 600.   | 208264      |
| OxiTop®-i SET 6     | KIT pour 6 postes de mesure, complet avec 6 têtes de mesure OxiTop®-i (3 x bleu, 3 x gris), 6 flacons d'échantillon PF600, 6 godets en caoutchouc GK 600 et 6 barreaux magnétiques RST 600.   | 208266      |
| OxiTop®-i G         | Tête de mesure OxiTop®-i (gris), pilotage par menu, écran graphique LCD retro-éclairé, LED de contrôle, boutons de commande, pour lecture directe de valeurs DBO, présélection des volumes, durée de mesure entre 1 et 7 jours au choix, affichage de courbe de mesure, affichage des valeurs instantanées.                     | 208270      |
| OxiTop®-i B         | Tête de mesure OxiTop®-i (bleu), pilotage par menu, écran graphique LCD rétro-éclairé, LED de contrôle, boutons de commande, pour lecture directe de valeurs DBO, présélection des volumes, durée de mesure entre 1 et 7 jours au choix, affichage de courbe de mesure, affichage des valeurs instantanées.                     | 208272      |
| OxiTop®-i 2         | 2 têtes de mesure OxiTop®-i (bleu et gris), pilotage par menu, écran graphique LCD rétro-éclairé, LED de contrôle, boutons de commande, pour lecture directe de valeurs DBO, présélection des volumes, durée de mesure entre 1 et 7 jours au choix, affichage de courbe de mesure, affichage des valeurs instantanées.          | 208274      |
| OxiTop®-i 6         | 6 têtes de mesure OxiTop®-i (3 x bleu et 3 x gris), pilotage par menu, écran graphique LCD rétro-éclairé, LED de contrôle, boutons de commande, pour lecture directe de valeurs DBO, présélection des volumes, durée de mesure entre 1 et 7 jours au choix, affichage de courbe de mesure, affichage des valeurs instantanées.  | 208276      |
| OxiTop®-i 12        | 12 têtes de mesure OxiTop®-i (6 x bleu et 6 x gris), pilotage par menu, écran graphique LCD rétro-éclairé, LED de contrôle, boutons de commande, pour lecture directe de valeurs DBO, présélection des volumes, durée de mesure entre 1 et 7 jours au choix, affichage de courbe de mesure, affichage des valeurs instantanées. | 208278      |
| <b>Accessoires*</b> |   |             |
| OxiTop® PT          | Équipement pour tester l'étanchéité et la fonctionnalité du capteur de pression des têtes de mesure OxiTop®   | 209334      |

\* Pour plus d'accessoires, consultez notre liste de prix en vigueur.

**Votre revendeur :**



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260 - 94502 Champigny-sur-Marne Cedex  
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01 [info@cloup.fr](mailto:info@cloup.fr) [www.cloup.fr](http://www.cloup.fr)