

OxiTop® Système électronique de mesure de la DBO5

système électronique automatique sans surveillance et sans mercure

- affichage digital LED
- mémorisation quotidienne des données sur 5 jours
- fonctionnement automatique, facilité totale d'utilisation
- détermination de DBO₅ possible pendant le week-end
- appareil de mesure de la DBO5 électronique, automatique, sans mercure, avec affichage digital LED
- composé d'une plate-forme d'agitation à 6 ou 12 postes et d'un nombre équivalent de systèmes manométriques
- l'appareil est intégré dans une enceinte thermostatique ou placé dans une enceinte réfrigérée séparée
- **sans mercure** : pas de récupération, pas de traitement pour une protection totale de l'environnement
- **sans surveillance** : les déterminations de DBO5 deviennent possibles même pendant le week-end
- principe de mesure manométrique avec capteur de pression (500 à 1100 hPa)
- exactitude : ± 1 digit (soit ± 3,55 hPa)
- gamme d'affichage : 0 à 50 digits
- **mémoire automatique** : données mémorisées toutes les 24 heures sur une période de 5 jours ; il n'est donc pas nécessaire de relever les valeurs chaque jour, car la mesure se fait automatiquement, la valeur mesurée peut être lue 7 jours après
- **fonction AutoTemp** : démarrage automatique de la mesure dès que la température est stabilisée à 20°C
- **étalonnage automatique du zéro**
- **alarme acoustique** en cas de dépassement de la gamme de mesure

Caractéristiques générales

- principe de mesure manométrique à détecteur de pression
- affichage digital LED, 2 digits, parfaitement visible, même dans l'obscurité
- contrôle automatique de température
- zéro automatique à chaque utilisation
- mémorisation des mesures quotidiennes
- gamme DBO : 0 à 4000 mg/l
- alarme acoustique de dépassement de gamme (>4000 mg/l)



- protection IP54
- batterie au lithium : autonomie 2 ans
- température : utilisation +5°C à +50°C, stockage : -5 à +65°C
- conformes aux normes électriques EN 61326 classe B, FCC classe A et classe de protection 3 IEC 1010
- dimensions : Ø 70 x 69 mm
- **tête jaune ou tête verte** : 2 coloris pour un repérage simplifié des échantillons

réf Prix HT

ensembles complets avec têtes de mesure manométriques, plate-forme d'agitation, flacons ambrés 500 ml, barreaux magnétiques, extracteur de barreaux, pastilles de soude, fioles jaugées 164 ml (0 à 40 mg/l DBO5) et 432 ml (0 à 400 mg/l DBO5)

OXITOP6 Ensemble DBO5 complet
6 postes

OXITOP12 Ensemble DBO5 complet
12 postes

têtes de mesure électroniques séparées complètes avec flacons ambrés 500 ml et barreaux magnétiques

OXITOP26 Jeu de 2 têtes

OXITOP27 Jeu de 6 têtes

OXITOP28 Jeu de 10 têtes

Systèmes d'agitation 6 ou 12 postes pour utilisation en armoire thermostatée



- agitation par induction : pas de pièces en mouvement, pas de maintenance
- vitesse d'agitation programmable de 180 à 450 tr/min
- protection IP30
- dimensions (lxpxh) / poids :
6 postes : 265 x 181 x 67 mm / 1,6 kg
12 postes : 350 x 266 x 67 mm / 3,2 kg

réf Prix HT

OXITOP30 Système d'agitation pour 6 postes

OXITOP31 Système d'agitation pour 12 postes

Enceinte thermostatée de paillasse 6 ou 12



- capacité : 1 système complet 12 postes ou 2 systèmes complets 6 postes
- construction robuste en acier inox avec revêtement plastique
- 2 prises internes intégrées
- excellente stabilité de température pour mesure de DBO₅ à +20°C : ± 0,5°C
- couvercle transparent à ouverture totale pour un accès facilité
- dim. (lxpxh) : 425 x 600 x 375 mm / 30 kg

réf Prix HT

OXITOP41 Enceinte thermostatée compacte