

## Systèmes de mesure électronique de la DBO

- ▶ lecture directe en mg/l
- ▶ mémorisation automatique sur 5 jours
- ▶ fonctionnement sans surveillance

### Tête de mesure électronique

- tête de mesure électronique manométrique
- fonctionnement automatique : remise à zéro et démarrage automatiques lorsque la température se stabilise à +20°C
- tête de mesure ergonomique, utilisation facile, simplement vissée sur le flacon à DBO
- test DBO5 (5 jours) : mémorisation automatique de la mesure de la DBO toutes les 24 heures, pendant 5 jours consécutifs (analyses durant le week-end)
- test longue durée (>5 jours) : mémorisation automatique des 5 dernières mesures
- lecture des résultats directement en mg/l sur l'affichage
- lecture instantanée possible
- 4 gammes : 90 - 250 - 600 - 999 mg/l (au-delà, procéder par dilution)
- principe de mesure manométrique
- alarme acoustique de dépassement de gamme
- affichage digital LED, protection IP54
- contrôle automatique de température et zéro automatique
- alim. : batteries au lithium, autonomie 2 ans
- température admissible :  
utilisation : +5 à +40°C / stockage : -25 à +65°C
- dim. tête (lxpxh) / poids : 55 x 73 x h71 mm / 80 g

### Plate-forme d'agitation 6 ou 10 postes

- construction en acier
- température d'utilisation : -50°C à +60°C



1

2

3

### Modèle avec DataBox : contrôle et surveillance de température par technologie sans fil

- la DataBox se connecte sur le PC via USB et communique par technologie sans fil avec les têtes de mesure
- livré avec logiciel de contrôle et surveillance de la température
- fonctions : affichage graphique des variations de la température interne, programmation de cycles de température, traitement et analyse des données, etc.
- DBO5 (5 jours) : mémorisation automatique de la DBO toutes les 30 min, 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 12 ou 24 heures, pendant 5 jours consécutifs (permet de réaliser des analyses durant le week-end)
- test longue durée (>5 jours) : mémorisation automatique des mesures toutes les 2 / 4 / 6 / 8 / 12 ou 24 heures



4



	1 poste	6 postes avec station d'agitation	10 postes avec station d'agitation
Ensemble DBO	PV2000 1	PV2010 2	PV2020 3
Ensemble DBO DataBox	-	PV2015 4	-