Systèmes complets de mesure électronique de la DBO

- **lecture directe en mg/l**
- **mémorisation automatique des mesures sur 5 jours**
- **fonctionnement sans surveillance**
- **détermination de DBO possible pendant le week-end**

facilité totale d'utilisation

Tête de mesure électronique

- tête électronique sans mercure
- 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 (permet de réaliser des 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 digital
- lecture instantanée possible
- 4 gammes : 90 - 250 - 600 - 999 mg/l (au-delà, procéder par dilution)
- principe de mesure manométrique avec capteur de pression
- alarme acoustique de dépassement de gamme
- affichage digital LED
- protection IP54
- contrôle automatique de température et zéro automatique
- 2 batteries au lithium : autonomie 2 ans
- température admissible : utilisation : +5 à +40°C / stockage : -25 à +65°C
- dim. (lxpxh) : 55 x p73 x h71 mm / 80 g

Plate-forme d'agitation 6 ou 10 postes

- construction en acier recouvert de peinture époxy : excellente résistance aux produits chimiques
- température d'utilisation : -50°C à +60°C

1 2

3

	poste unique	station 6 postes	station 10 postes
dimensions (lxpxh)	75 x 75 x h230 mm / 0,4 kg	270 x 185 x h300 mm / 3,4 kg	432 x 165 x h300 mm / 6,5 kg
Alimentation / Puissance	-	230 V / 2 W	230 V / 2 W
livrés complet, avec	1 tête de mesure, 1 flacon ambré, 1 réservoir à potasse 1 barreau magnétique	6 têtes de mesure, 6 flacons ambrés, 6 réservoirs à potasse 6 barreaux magnétiques 1 station d'agitation 6 positions	10 têtes de mesure, 10 flacons ambrés, 10 réservoirs à potasse 10 barreaux magnétiques 1 station d'agitation 10 positions
Ensemble DBO	PV2000 1	PV2010 2	PV2020 3
Ensemble DBO Databox	-	PV2015 4	-
accessoires			
Tête de mesure seule	PV2001	PV2001	PV2001
Capteur potasse caustique	PV2002	PV2002	PV2002
bout. ambrées 500 ml, les 6	PV2003	PV2003	PV2003
Barreaux magnétiques	GLBM3506	GLBM3506	GLBM3506
Piles Lithium CR 2430, les 2	PV2004	PV2004	PV2004

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

- un module se connecte sur le PC via l'interface USB et communique par technologie sans fil avec les têtes de mesure
- le module est livré avec un 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.
- test DBO5 (5 jours) : mémorisation automatique de la mesure de la DBO toutes les 30 minutes, 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