

Système complet de mesure électronique de la DBO



- mesure précise de la DBO basée sur le principe manométrique avec capteurs de pression intégrés
- gammes : 0-40 mg/l à 0-4000 mg/l DBO en fonction du volume d'échantillon
- exactitude : $\pm 0,5\%$ pleine échelle à 20°C
- fonction de démarrage automatique après obtention de l'équilibre de température des échantillons
- interface RS232 : connexion imprimante ou PC (récupération des données via hyperterminal de Windows®)
- sélection directe de chaque échantillon
- affichage direct et précis des valeurs de DBO en mg/l
- durée de mesure : 1 à 28 jours (DBO, DBO7, OECD, etc.)
- affichage LED : gamme DBO, volume, durée, temps de mesure, résultat DBO (mg/l)
- mémorisation automatique des résultats : toutes les heures (1 jour), toutes les 2 heures (2 jours), tous les jours (3-28 jours) de 24 mesures sur une journée ou une mesure par jour pour une période de mesure de 3 à 28 jours

- **système d'agitation** par induction piloté par microprocesseur sans usure et sans entretien avec changement régulier de la vitesse d'agitation et centrage automatique des barreaux d'agitation
- alimentation : 3 piles LR14, autonomie : 1 an (avertissement d'usure des piles)
- horloge temps réel
- protection IP 54 (tête à capteur)
- dim. avec agitateur : 195 x 230 x h375 mm
- poids : avec bouteilles 3,8 Kg, avec agitateur : 5,75 Kg
- **livré complet** avec : 6 ou 12 têtes à capteur, unité de contrôle avec piles, agitateur, alimentation, 6 ou 12 bouteilles échantillon, 6 ou 12 joints, 6 ou 12 barreaux d'agitation, 2 flacons à trop plein (157 ml et 428 ml), 1 bouteille, 50 ml de solution d'hydroxyde de potassium, 50 ml de solution d'inhibiteur de nitrification

Kit de test

- pour vérification du bon fonctionnement de l'appareil
- le kit contient 8 pastilles de test CM1 DBO qui entraînent une consommation définie d'oxygène

référence	référence	Prix HT
ensembles complets		
Ensemble DBO 6 postes	LV2506	
Ensemble DBO 12 postes	LV2512	
accessoires		
Tête DBO	LV2500	
Kit de test 8 pastilles	LV2501	
Câble de connexion PC	LV2502	

Enceintes thermostatées DBO et usage général

- ▶ **+4°C** : stockage d'échantillons d'eaux
- ▶ **+20°C** : détermination de la DBO
- ▶ **+25°C** : activité enzymatique
- ▶ **+37°C** : détermination des germes

- affichage LED rétroéclairé
- régulateur électronique +2 à +40°C, résolution 0,1°C
- excellente stabilité de température à +20°C $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (DBO), autre température $\pm 1^\circ\text{C}$
- double affichage digital LCD : température réelle et température de consigne
- groupe de réfrigération sans CFC et groupe chauffant à convection forcée, ventilation radiale : 320 m³/h
- prises de courant internes intégrées
- intérieur en plastique ABS
- modèles avec porte vitrée : double vitrage isolant avec cadre aluminium
- alimentation : 230 V



capacité	porte	étagères	dim. internes (lxpxh)	dim. externes (lxpxh)	poids	référence	Prix HT
180 litres	pleine	3 étagères	515 x 430 x 700 mm	600 x 600 x 850 mm	37 kg	LV2618	
	vitree	3 étagères	513 x 443 x 700 mm	600 x 600 x 885 mm	37 kg	LV2619	
260 litres	pleine	4 étagères	515 x 415 x 1045 mm	600 x 600 x 1216 mm	46 kg	LV2626	
	vitree	4 étagères	515 x 415 x 1045 mm	600 x 600 x 1216 mm	46 kg	LV2627	
360 litres	pleine	5 étagères	515 x 415 x 1450 mm	600 x 600 x 1590 mm	63 kg	LV2636	
	vitree	5 étagères	515 x 415 x 1450 mm	600 x 600 x 1590 mm	63 kg	LV2637	
500 litres	pleine	5 étagères	652 x 515 x 1300 mm	752 x 710 x 1516 mm	80 kg	LV2650	
	vitree	5 étagères	652 x 515 x 1300 mm	752 x 710 x 1516 mm	99 kg	LV2651	