

Analyseurs de DBO automatiques



2

	Ensemble DBO 6 postes
gammas de mesure (ml/g O ₂)	40-80-200-400-800-2000-4000mg/l
applications	DBO ₅ , DBO ₇ , OECD 301 F
affichage	écran graphique rétroéclairé 45x84mm
interfaces	USB, carte SD
stockage (selon la durée de mesure)	jusqu'à 672 résultats
alimentation / autonomie	3 piles LR14 ou bloc d'alimentation
dimensions / poids	375 x 181 x h230 mm / 5,7 kg
Ensemble DBO 6 postes	LV2606 1
Ensemble DBO 2 x 6 postes	LV2612
accessoires	
tête de mesure	LV2621
échantillon DBO, la bouteille de 500 ml	LV2622
échantillon DBO, les 6 bout. de 500 ml	LV2623
système d'agitation par induction, pour 6 échantillons 2	LV2624
tige d'agitation	LV2625
piles LR14 de rechange, les 10	PILA03



1

- mesure précise de la DBO basée sur le principe manométrique avec capteurs de pression intégrés
- programmation individuelle de chacun des 6 échantillons
- agitation magnétique par induction
- durée de mesure réglable : 1 à 28 jours
- mémorisation automatique des résultats : toutes les heures (1 jour), toutes les 2 heures (2 jours) ou quotidiennement (3 à 28 jours)
- fonction démarrage automatique après obtention de l'équilibre de température des échantillons
- horloge temps réel
- protection IP54 (tête de mesure)
- boîtier en plastique ABS
- livrés complets avec têtes de mesure, unité de contrôle avec piles, bloc d'alimentation avec câble Y pour unité de contrôle et système d'agitation, câbles USB, télécommande, système d'agitation par induction, flacons à échantillon, joints, barreaux d'agitation par ensemble, flacons à trop plein (157 ml et 428 ml), 50 ml de solution d'hydroxyde de potassium, 50 ml de solution d'inhibiteur de nitrification

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

- régulateur électronique +2 à +40°C, résol. 0,1°C
- excellente stabilité de température à +20°C ± 0,5°C (DBO), autre température ±1°C
- fluide réfrigérant R134a
- groupe chauffant à convection forcée, ventilation axiale : 320 m³/h
- affichage LED rétroéclairé : température réelle et température de consigne
- clavier étanche 2 boutons
- prises de courant internes intégrées
- intérieur en plastique ABS
- modèles avec porte vitrée : double vitrage isolant avec cadre en plastique ABS et éclairage au plafond
- alimentation : 230 V / 50 Hz



capacité	porte	étagères	prises	dim. internes (l x p x h)	dim. externes (l x p x h)	poids	emplacements syst. DBO LV2606 et LV2612	référence	Prix HT
135 litres	pleine	3 étagères	4	513 x 441 x 702 mm	600 x 600 x 850 mm	39 kg	3* 2**	LV2618	
140 litres	vitree	3 étagères	4	513 x 441 x 702 mm	600 x 600 x 850 mm	48 kg	3* 2**	LV2619	
255 litres	pleine	4 étagères	7	470 x 440 x 1452 mm	600 x 610 x 1640 mm	61 kg	7* 3**	LV2636	
	vitree	4 étagères	7	470 x 440 x 1452 mm	600 x 610 x 1640 mm	77 kg	7* 3**	LV2637	
445 litres	pleine	4 étagères	9	600 x 560 x 1452 mm	750 x 730 x 1640 mm	78 kg	12* 9**	LV2650	

* Le changement des flacons nécessite de déplacer les étagères. ** Le changement des flacons NE nécessite PAS de déplacer les étagères.