

## Analyseurs de DBO automatiques



| Ensemble DBO 6 postes  |  |
|--|--|
| gamme de mesure (ml/g O <sub>2</sub> )   | 40-80-200-400-800-2000-4000mg/l  |
| applications   | DBO <sub>5</sub> , DBO <sub>7</sub> , 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span> |
| 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span> | LV2624   |
| tige d'agitation   | LV2625   |
| piles LR14 de rechange, les 10   | PILA03   |

- 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 m<sup>3</sup>/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 (lxpxh) | dim. externes (lxpxh) | 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 | vitrée | 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  |
|            | vitrée | 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.