



oxymètre DBO InoLab 740

- conforme aux normes, EN 1899-1 et -2, NF T 90-103
- compensation automatique en température et salinité
- mémoire 2000 groupes de mesures horodatées sonde DBO StirrOx G

spécialement conçu pour la mesure de DBO

- jusqu'à 5 échantillons d'eau de dilution,
- jusqu'à 30 échantillons de mesure, avec chacun 18 dilutions permettant de gérer jusqu'à 540 échantillons dilués,
- jusqu'à 7 programmes enregistrables,
- période d'incubation réglable entre 5 et 30 jours.

Mesure l'oxygène dissous de 0 à 90 mg/l ou le pourcentage de saturation de 0 à 600%.

Compensation automatique en température de 0 à 50°C et salinité de 0 à 70 ppt.

Fonction Autoread pour une reproductibilité meilleure que 0,05 mg/l ou 1 mbar pO₂.

Enregistre 2000 mesures horodatées (valeur, température, référence), intervalle d'acquisition 1 sec. à 60 min.

Port RS232 pour pilotage par PC et sortie analogique. Interface pour raccordement d'un clavier externe ou d'un lecteur code-barre.

3 sonde DBO StirrOx G

Agitateur et sonde de température intégrés.

Manipulation d'une seule main pour mesure en série.

Une nouvelle mesure est initialisée par pression sur le connecteur de la sonde. Sonde à polarisation permanente pour mesure immédiate. Calibrage automatique en 1 point avec bécher OxiCal.

Livré avec statif, sonde DBO StirrOx G à agitateur et capteur de température Pt1000 intégrés, câble 1,5 m et accessoires de calibrage.

oxygène dissous	0,00 à 90,0 mg/l
% de saturation	0 à 600%
compensation température	0 à +50°C
compensation salinité	0 à 70 ppt
précision	± 0,5% mesure
interface	RS232 et sortie analogique
L x P x H/Poids	300 x 250 x 70 mm/1,6 kg
alimentation	230 V - 50 Hz

1 oxymètre DBO InoLab 740 avec cellule Stirrox G

1269-3066 imprimante intégrée

accessoires communs

2 bouteille DBO

1186-1563 le lot

câble RS232

1026-2591 pour imprimante

1039-7471 pour enregistreur

1023-9060 pour PC

sonde stirrox G

1016-0691 spécial DBO

kit d'entretien Stirrox G

1069-2812



flacon DBO Winkler calibré

- volume exact repris sur le flacon numéroté
- Flacon et bouchon en verre, flacon numéroté avec surface blanche de marquage.

7 flacon DBO calibré

1170-2293 100-150 ml, le lot

1171-2293 200-300 ml, le lot

L'entonnoir se fixe sur les flacons DBO Winkler et offre les mêmes avantages que les flacons Karlsruhe.

8 entonnoir pour flacons DBO Winkler

1029-2401 la pièce

flacon DBO numéroté 300 ml

- numéroté avec code barre
- Transparent, surface blanche de marquage. Bouchon plastique pour manipulation robotique. Ø 69 x 165 mm. Le code barre permet une gestion automatisée des mesures de DBO.

9 flacon DBO 300 ml code barre

1173-4189 numéro 1 à 24, le lot

1176-4219 numéro 25 à 48, le lot

préparation de l'eau de dilution

- optimisation de la préparation des échantillons pour la DBO selon NF EN 1899

Fût avec buses d'aération, indicateur de niveau et robinet. Poignées et large couvercle facilitant le transport et le nettoyage. Construction en plastique HDPE opaque protégeant l'eau des rayons UV. Version avec serpentin interne de thermostatisation maintenant l'eau à 20°C. Le serpentin de thermostatisation doit être raccordé au cryothermostat et les buses d'aération à la pompe réf. 1037-4631. A raccorder directement au diluteur DBO.

fût avec buses d'aération

1051-6402 30 l

1006-5170 60 l

4 fût thermostatable 20°C avec buses d'aération

1046-0071 30 l

1040-0261 60 l

cryothermostat 36

1190-0238

pompe à membrane 6 l/min, 100 mbar

1037-4631



flacon DBO numéroté 60 ml

Col rodé avec entonnoir pour éviter le piègeage d'air lors de la fermeture. Flacon 60 ml numéroté.

Transparent, surface blanche de marquage, numéroté de 1 à 36, bouchon en verre, Ø 43 x 115 mm.

10 flacon DBO 60 ml

1176-4179

flacon DBO ambré 300 ml

- verre ambré
- Ø 73 x 167 mm inhibe la production d'oxygène par les algues en les privant de lumière. Bouchon en verre.

11 flacon DBO 300 ml ambré

1172-4199 le lot

bouchon verre

1170-8879 le lot

flacon DBO Winkler 250 ml

- verre blanc
- Ø 70 x 144 mm. Livré avec bouchon rodé CN 19/32.

6 flacon DBO Winkler 250 ml

1172-2262 verre blanc, le lot

12 panier pour 8 flacons 250 ml

1012-2641