

BOD DIRECT PLUS SYSTÈME RESPIROMÉTRIQUE DBO

Domaines d'application

- Rejets urbains
- Laboratoires d'Analyses
- Recherche & Développement
- Détermination de l'Activité Biologique



BOD Direct Plus : Prenez les commandes de vos mesures de DBO

Avec son grand écran graphique retro éclairé facile à utiliser associé à l'amélioration des options de transfert de données, la BOD Direct Plus est l'offre la plus innovante et avancée dans le domaine de la mesure de DBO à ce jour.

Un affichage simple et clair pour l'utilisateur

Grace à son affichage graphique très lisible avec des menus détaillés, le BOD Direct Plus vous permet de naviguer rapidement et de mesurer facilement la DBO. Tout en un seul appareil.

Un suivi et une programmation individuelle des échantillons.

Avec son éclairage LED sur la tête de chaque bouteille associé à une programmation individuelle des échantillons, le BOD Direct Plus vous apporte un contrôle permanent de la façon dont la DBO se développe individuellement dans chaque échantillon.

Un transfert des données amélioré et aisé avec une gestion de l'alimentation électrique.

Avec deux interfaces USB et une interface carte SD, vous avez maintenant plusieurs options de transfert des données pour un traitement ultérieure. Le BOD Direct Plus est également livré avec une option d'alimentation secteur (en plus des batteries) pour une alimentation électrique continue.

Données techniques*

Principe de mesure	Respirométriques ; capteur de pression électronique	Dimensions	(L x P x H) 230 mm x 181 mm x 375 mm (incl. agitateur)
Gamme de mesure	0 - 40, 0 - 80, 0 - 200, 0 - 400, 0 - 800, 0 - 2000, 0 - 4000 mg/L O ₂	Poids	4,1 kg avec les piles et sans les bouteilles, sans alimentation, prise secteur et moteur d'agitation.
Application	DBO ₅ , DBO ₇ , OECD 301 F, etc.	Conditions ambiantes : température	2 à 40 °C
Affichage	Écran graphique, 16 niveaux de gris, 240 x 128 pixels (LxH)	Conditions ambiantes : humidité relative	5 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Stockage de données	Stockage automatique jusqu'à 672 résultats, selon la périodicité des enregistrements Périodicité des enregistrements : Premier jour : Toutes les heures Deuxième jour : Toutes les 2 heures Troisième jour et suivants : Toutes les 24 heures	Classe de protection	Tête du capteur: IP54
Arrêt automatique	Peut-être désactivé ; contrôlé par la chute de pression dans la bouteille	Certifications	CE, EMC conformément à DIN EN 61326, exigences de bases
Interface	USB hôte (uniquement pour la clé USB), périphérique USB, carte SD		
Alimentation	Piles: 3 piles alcalines-manganèse, de type C / LR14 Externe: 15 V DC par adaptateur secteur livré avec un jeu de prises, connecteur basse tension, puissance requise d'alimentation max. de 600 mA		

*Pièces de rechange

Référence de commande

BOD Direct Plus

LQV166.98.00001 BOD Direct Plus Système respirométrique DBO. Le système comprend l'alimentation secteur, les bouteilles, le câble USB, l'agitation et tout ce dont vous avez besoin pour démarrer l'utilisation de l'instrument.

Accessoires

LZQ172	Tête capteur, BOD Direct Plus
LZQ173	Câble en Y, BOD Direct Plus
LZQ079	Câble adaptateur secteur
LZQ077	Entraînement agitateur à induction, avec adaptateur secteur
23032	Solution standard d'Hydroxyde de Potassium, 12,0 N, 100 mL
LZQ087	Inhibiteur de nitrification, 50 mL
LZQ081	Bouteille DBO
LZQ089	Bouchon d'étanchéité (joint)
LZQ084	Barreau d'agitation magnétique
LZQ083	Jauges graduées de trop plein, 428 mL
LZQ082	Jauges graduées de trop plein, 157 mL
LZQ080	Armoire thermostatique

Contrats de service

Hach offre une large gamme de contrats de service qui peuvent être adaptés à vos besoins afin de maximiser la fiabilité de vos mesures et la disponibilité de vos instruments.

Contactez-nous afin de recevoir une offre de service adaptée à vos besoins.