



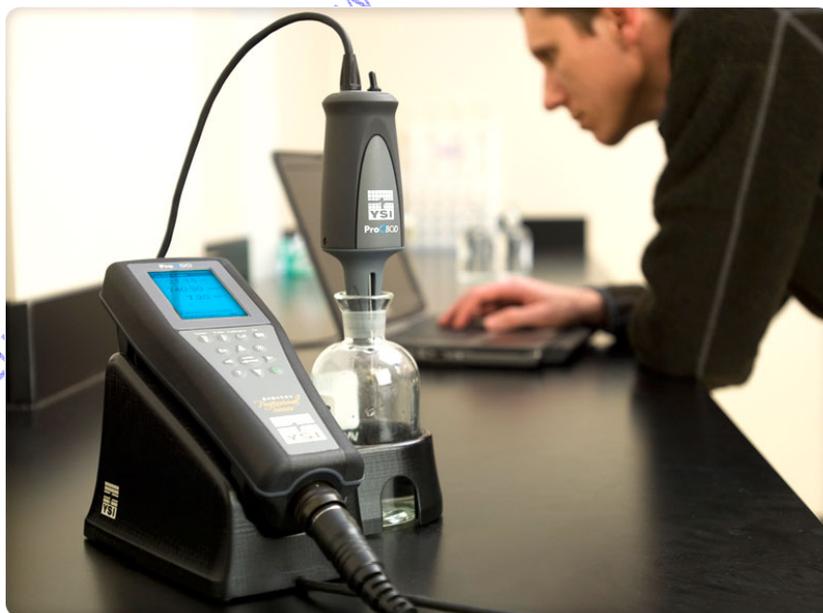
AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Oxymètre à sonde optique numérique DBO - YSI Pro OBOD

Sonde ProOBOD d'oxygène dissous optique pour le laboratoire, utilisée avec le terminal ProODO®



- **Conformité ASTM**
- **Intelligente, interchangeable, mémorisation de calibration**
- **Maintenance réduite, élément sensible remplaçable par l'utilisateur, durée de vie >1an**
- **Garantie 24 mois, fiabilité et entretien accessible, conception réduisant les coûts d'achat et les temps d'immobilisation**
- **Profilée pour les flacons DBO 300ml aux standards mondiaux**
- **Logiciels DataManager™ et BOD Analyst Pro™**
- **Pas de pré chauffage**
- **Agitation intégrée pour la meilleure représentativité et des temps de réponse écourtés**



Le **Pro OBOD™** est un instrument numérique, utilisable avec toute sonde **ProODO™** ou **ProOBOD™**.

Connectez et utilisez immédiatement n'importe quel terminal **ProODO™** avec une sonde optique par luminescence car elle conserve en mémoire l'information de calibration.

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 01/2012

L'oxymètre YSI **ProODO™** passe rapidement et facilement du labo au terrain, grâce au tripode, l'instrument n'exige qu'une petite place sur la paillasse et délivre des lectures O₂d fiables.

Le logiciel **BOD Analyst Pro™** utilise les mesures début & fin pour calculer automatiquement les valeurs de DBO mesurées avec les instruments **ProOBOD™ & YSI 5000**, vous pouvez aussi entrer au clavier des mesures manuelles et lancer le calcul en vue d'une édition de rapport.

Ce logiciel s'intègre sans souci dans votre organisation AQ/CQ.

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

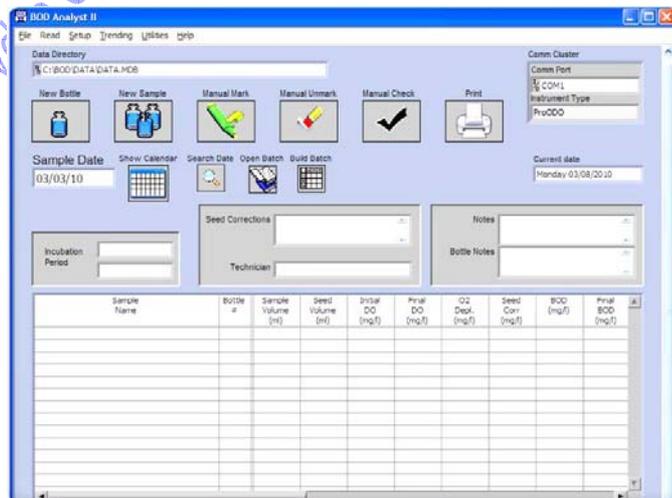
anhydre-vente@orange.fr

Spécifications de l'instrument YSI ProOBOD™

Précision	mg/l	0 à 20mg/l, +/-0,1mg/l ou 1% de la lecture, la valeur la plus grande, 20 à 50mg/l +/-15% de la lecture
	% sat air	0 à 200% saturation air, +/-1% de la lecture ou +/-1% saturation air, la valeur la plus grande, 200 à 500% +/-15% de la lecture
Gamme	Température	+/-0,2°C
	mg/l	0-50mg/l
	% sat air	0-500% sat air
Résolution	Température	Ambiante (10°C à 40°C), compensation (-5°C à 50°C)
	mg/l	0,01
	% sat air	0,1
	Température	0,1°C
Garantie		36 mois (terminal), 24 mois (sonde), 12 mois (élément sensible)
Longueur du câble		2 mètres sur sonde ProOBOD™
Alimentation		Externe 110-230Vca avec sortie Vcc vers la sonde avec agitateur
Type de sonde		Optique numérique (détection dynamique d'extinction de luminescence)
Temps de réponse		T95 = 22 secondes avec agitation, T95= 40 secondes sans agitation
Protection		IP 65
Normes		ASTM, RoHS, CE, WEEE, assemblé aux USA

Pour commander l'instrument YSI Pro OBOD™ (éléments commandés individuellement)*

626281	Instrument ProODO™ avec sabot et câble USB, logiciel DataManager™
626482	Élément sensible ProOBOD™ en remplacement
6262401	Sonde optique numérique ProOBOD™, câble 2 mètres, agitateur intégré, flaconnage international
625120	Logiciel BOD Analyst Pro™



La sonde YSI ProOBOD™ est utilisée avec le terminal YSI ProODO™, robuste, durable utilisable sur le terrain et au laboratoire. Il est équipé d'un baromètre intégré, livré avec le logiciel DataManager™ pour PC, le sabot USB ProComm II avec le câble USB. Le ProODO™ est couvert par une garantie de 36 mois.

La sonde ProOBOD™ se connecte aisément avec le terminal ProODO™, avec une empreinte réduite sur la paillasse, le logiciel BOD Analyst Pro™ permet des mesures aisées de DBO, il est aussi utilisable pour calculer avec les valeurs manuelles.



AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

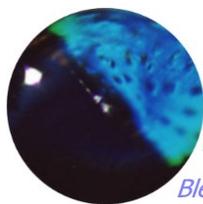
Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Pour commander les accessoires du terminal YSI Pro ODO™

063507	Petit tripode (pose l'instrument sur une surface plane)
626244	Dock laboratoire (instrument Pro Plus ou Pro ODO sur paillasse)
605210	Alim. secteur via mini USB, (instrument Pro Plus ou Pro ODO ou sabot USB)



Spécifications complémentaires du Terminal YSI Pro ODO™

Température de stockage	-20°C à 70°C
Encombrement & poids	83mm (l) x 216mm (L) x 23mm (p), poids 475 grammes
Dimensions de la sonde	Long 190mm x diamètre 24mm
Energie	2 piles alcalines de taille C
Connexion	Connecteur étanche MIL avec baïonnette de verrouillage, sondes ProODO™ & ProBOD™
Plage d'entrée de la salinité	0 à 70ppt (parties pour mille), compensation automatique sur entrée manuelle de valeur
Mémorisation des données	5 000 jeux horodatés
Dépendance à l'agitation	Aucune
Calibration	O2d : 1 ou 2 points dont le zéro, baromètre : 1 point
Langues	Français, anglais, italien, allemand, etc.
Certifications	RoHS, CE, WEEE, IP67, VCCI, IP-67, test de chute 1 mètre
Connectivité	USB 2.0, sabot de communication ProComm II et câble USB fournis
Gestion des données	Logiciel PC Data Manager fourni, 100 dossiers et sites définis par l'utilisateur
ID opérateur	ID opérateur pour sécurité des données
Modes mesure et enregistrement	Modes de mesure manuel et automatique / modes continu et sur intervalle d'enregistrement Oui
Conformité GLP-BPL	Ces matériaux peuvent venir au contact de l'environnement sous investigation : Xenoy® - polycarbonate PBT,
Matériaux boîtier et sonde	Noryl, acier inoxydable, titane, polyuréthane, Santoprène, acrylique, polystyrène
Baromètre	Gamme 375 à 825mm Hg
(mmHg, inHg, mbar, psi, kPa)	Précision +/-1,5mmHg de 0°C à 50°C
	Résolution 0,1mm Hg

Pour commander les kits de l'instrument YSI Pro ODO – Pro OBOD (éléments groupés)

603192	Instrument portable ProODO, Câble O2d-T°C 4 mètres avec sonde optique numérique, valise de transport
603193	Instrument portable ProODO, Câble O2d-T°C 10 mètres avec sonde optique numérique, valise de transport
603199	Instrument ProODO & Pro OBOD, Câble O2d-T°C 4 mètres avec sonde optique numérique, sonde optique numérique DBO avec agitateur, valise de transport
603196	Instrument de laboratoire Pro OBOD, Câble O2d-T°C, sonde optique numérique DBO avec agitateur
603198	Instrument de laboratoire Pro OBOD, Câble O2d-T°C sonde optique numérique DBO avec agitateur, logiciel BOD Analyst Pro

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 01-2012

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr