



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Sonde optique numérique DBO - YSI Pro OBOD

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



- Sonde intelligente mémorisant la calibration
- Sonde à 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
- Opération extrêmement tranquille
- Pas de pré chauffage
- Agitation intégrée pour la meilleure représentativité et des temps de réponse écourtés



Le **ProODO™** est un instrument numérique. Toute sonde **ProODO™** ou **ProOBOD™** se connecte et peut être utilisée immédiatement avec n'importe quel terminal **ProODO™** :

La sonde optique par luminescence conserve en mémoire l'information de calibration.

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 07/2010

Le **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.

Labo ou terrain, le **ProODO™** est prêt à répondre !



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@anhydre.com



Spécifications de la sonde 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
	Température	+/-0,2°C
Gamme	mg/l	0-50mg/l
	% sat air	0-500% sat air
	Température	Ambiante (10°C à 40°C), compensation (-5°C à 50°C)
Résolution	mg/l	0,01
	% sat air	0,1
	Température	0,1°C
Pour commander		Sonde ProOBOD™ YSI 626401 (flaconnage international) – YSI 626400 (flaconnage USA & Japon) Terminal ProODO™ YSI 626281
Garantie		36 mois (terminal), 24 mois (sonde), 12 mois (élément sensible)
Longueur du câble		2 mètres de 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		RoHS, CE, WEEE, assemblé aux USA

Spécifications complémentaires du Terminal 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™ & ProOBOD™
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
Conformité GLP-BPL		Oui
Matériaux boîtier et sonde		Ces matériaux peuvent venir au contact de l'environnement sous investigation : Xenoy® - polycarbonate PBT, 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

La sonde YSI ProOBOD™ est utilisée avec le terminal YSI ProODO®, c'est un instrument 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™, cet ensemble permet des mesures aisées de DBO, avec une empreinte réduite sur la paillasse



Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 07/2010

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@anhydre.com