

## Oxymètre enregistreur de terrain

# YSI ProPlus 20

### Oxymètre enregistreur portable pour le terrain et le laboratoire



Un oxymètre enregistreur, robuste, économique, conçu pour le labo et le terrain.

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 02-2013

Robuste et fiable, l'YSI ProPlus20 dispose de tout ce que vous demandez à un instrument portable température et oxygène dissous. Câbles et capteurs remplaçables par l'opérateur, connexion de qualité militaire, boîtier étanche IP 67, même avec le capot ouvert, surmoulage caoutchouc, tests de chute sur 1 mètre garantissent que l'instrument reste entre vos mains pour des années de mesures, même dans les conditions les plus difficiles. Une réponse rapide vous permet de terminer rapidement votre routine d'échantillonnage, économisant temps et argent.

- Garanties 3 ans sur l'instrument, 2 ans sur les câbles, 1 an sur le capteur
- Electrodes remplaçables sur le terrain (galvanique ou polarographique au choix)
- Cal 1-touche pour la calibration O2d avec une touche
- Stocke 5000 jeux de données pour assurer l'intégrité des mesures
- Ecran graphique rétro éclairé
- Câbles standards de 1, 4, 10, 20, 30 & 100 mètres
- Boîtier étanche et résistant aux chocs
- Membranes O2d capuchon à visser faciles à utiliser
- Réponses rapides, 95% en 8 secondes environ avec la membrane standard (la réponse la plus rapide du marché)

Le **ProPlus20** passe rapidement et facilement du labo au terrain. Débranchez simplement le câble de terrain de son robuste connecteur militaire et mettez en place la sonde **ProBOD** avec agitateur qui a démontré sa fiabilité depuis plus de 14 ans. Grâce au tripode, l'instrument n'exige qu'une petite place sur la paillasse et délivre des lectures O2d fiables pour vos tests DBO.

Labo ou terrain, le ProPlus20 est prêt à répondre!





An Hydre. 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 <u>www.anhydre.eu</u> <u>anhydre.vente@orange.fr</u>



Spécifications Capteur

YSI ProPlus 20

Oxygène dissousType de capteurPolarographique ou galvanique(% saturation)Gamme0 à 500% saturation air

Précision 0 à 200% saturation air, +/-2% saturation air, la valeur la plus grande,

200 à 500% +/-6% de la lecture

Résolution 0,1% ou 1% saturation air (sélection opérateur)

Oxygène dissous Type de capteur Polarographique ou galvanique

(mg/l) Gamme 0 à 50mg/l

Précision 0 à 20mg/l, +/-2% de la lecture, la valeur la plus grande,

20 à 50mg/l +/-6% de la lecture 0,01 ou 1mg/l (sélection opérateur)

**Température** Gamme -5 à 70°C (0 à 45°C, compensation O2d en mg/l)

Précision +/-0,2°C Résolution 0,1°C

Baromètre Gamme 375 à 825mm Hg

Résolution

Précision + :63mm Hg entre +/-15°C autour de la température de calibration

Résolution 0,1mm Hg

Spécifications instrument YSI ProPlus 20

**Encombrement** 83mm (1) x 216mm (L) x 23mm (p)

Poids avec les piles 475 grammes

Energie 2 piles alcalines de taille C procurent 400 heures d'autonomie Câbles Longueurs 1, 4, 10, 10 mètres, jusqu'à 100 mètres sur demande Garantie 3ans sur l'instrument, 2 ans sur les câbles, 1 an sur les capteurs

**Plage d'entrée de la salinité** 0 à 70ppt (parties pour mille)

Mémorisation des données 5000 jeux horodatés, sortie USB avec logiciel DataManager pour PC sous Windows

Langues Français, anglais, italien, allemand

Certifications RoHS, CE, WEEE, IP67, test de chute 1 mètre

Pour commander l'instrument YSI ProPlus 20 (éléments commandés individuellement

6050000 Instrument portable YSI ProPlus 60520-1 Câble O2d-T°C 1 mètre

60520-4Câble O2d-T°C 4 mètres (avec support de câble)60520-10Câble O2d-T°C 10 mètres (avec support de câble)60520-20Câble O2d-T°C 20 mètres (avec support de câble)60520-30Câble O2d-T°C 30 mètres (avec support de câble)60520-100Câble O2d-T°C 100 mètres (avec support de câble)

605780 Sonde O2d DBO avec agitation intégrée 605202 Capteur galvanique, tous câbles 605203 Capteur polarographique, tous câbles

\* longueurs spéciales de câble jusqu'à 100 mètres par incrément de 10 mètres



Tripode 605507, idéal pour le laboratoire

### Pour commander les accessoires de l'instrument YSI ProPlus 20

Cellule passante 203ml avec adaptateur 1 port 603077 603075 Sacoche matelassée pour transport (tous instruments) 603162 Valise souple (instruments avec câble jusqu'à 4 mètres) 603074 Valise rigide pour transport (tous instruments) 603069 Clip de fixation de l'instrument sur ceinture Ultra Clamp (fixe l'instrument sur bureau, plat-bord de bateau, etc.) 063517 063507 Petit tripode (pose l'instrument sur une surface plane) 603062 Kit de gestion des câbles (idéal pour câbles 10, 20 & 30 mètres) 605978 Lest de câble 137 grammes, fixation sur l'embout de protection 6 membranes capuchon Téflon<sup>TM</sup> (noires + électrolyte), galvanique **5912** 6 membranes capuchon Téflon<sup>TM</sup> (noires + électrolyte), polarographique **5906** 6 membranes capuchon PT (jaunes + électrolyte), galvanique 5913\*\*

5908 6 membranes capuchon PT (jaunes + électrolyte), polarographique 5914 6 membranes capuchon PT (bleues + électrolyte), galvanique 5909 6 membranes capuchon PT (bleues + électrolyte), polarographique



Lests de câble 605978

An Hydre. 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









Clip de ceinture 603069

Kit support de câble 603062

Sacoche souple matelassée 603075 avec Pro20, câble, accessoires

#### Pour commander les kits de l'instrument YSI ProPlus 20 (éléments groupés)

603219 Instrument portable ProPlus20 labo, sonde DBO avec agitateur, valise de transport

603220 Instrument portable ProPlus20 labo, sonde DBO avec agitateur, sonde pH, valise de transport

603221 Instrument portable ProPlus20 labo & terrain, sonde DBO avec agitateur, sonde O2d terrain, câble 4m,

valise de transport

Instrument portable ProPlus20 terrain, Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport 603178 Instrument portable ProPlus20 terrain, Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde polarographique, valise de transport 603179

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

APE 3320C

SIRET 434 917 274 00012

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr