

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Oxymètre de terrain YSI Pro 20

Oxymètre portable pour le terrain et le laboratoire



Robuste et fiable, l'YSI **Pro20** 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 50 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 **Pro20** 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 **Pro20** est prêt à répondre !

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



Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 12-2012

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

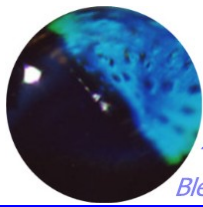
Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.

Bleu Passionnément ...

Spécifications Capteur Pro 20

Oxygène dissous (% saturation)	Type de capteur	Polarographique ou galvanique
	Gamme	0 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
Oxygène dissous (mg/l)	Résolution	0,1% ou 1% saturation air (sélection opérateur)
	Type de capteur	Polarographique ou galvanique
	Gamme	0 à 50mg/l
Température	Précision	0 à 20mg/l, +/-2% de la lecture, la valeur la plus grande, 20 à 50mg/l +/-6% de la lecture
	Résolution	0,01 ou 1mg/l (sélection opérateur)
	Gamme	-5 à 70°C (0 à 45°C, compensation O2d en mg/l)
Baromètre	Précision	+/-0,2°C
	Résolution	0,1°C
	Gamme	375 à 825mm Hg
	Précision	+ :63mm Hg entre +/-15°C autour de la température de calibration
	Résolution	0,1mm Hg

Spécifications instrument Pro 20

Encombrement	83mm (l) 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	50 jeux horodatés
Langues	Français, anglais, italien, allemand
Certifications	RoHS, CE, WEEE, IP67, test de chute 1 mètre

Pour commander l'instrument YSI Pro 20 (éléments commandés individuellement)

6050020	Instrument portable YSI Pro20
60520-1	Câble O2d-T°C 1 mètre
60520-4	Câble O2d-T°C 4 mètres (avec support de câble)
60520-10	Câble O2d-T°C 10 mètres (avec support de câble)
60520-20	Câble O2d-T°C 20 mètres (avec support de câble)
60520-30	Câble O2d-T°C 30 mètres (avec support de câble)
60520-100	Câble 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 Pro 20

603077	Cellule passante 203ml avec adaptateur 1 port
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
063517	Ultra Clamp (fixe l'instrument sur bureau, plat-bord de bateau, etc.)
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
5912	6 membranes capuchon Téflon™ (noires + électrolyte), galvanique
5906	6 membranes capuchon Téflon™ (noires + électrolyte), polarographique
5913**	6 membranes capuchon PT (jaunes + électrolyte), galvanique
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

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

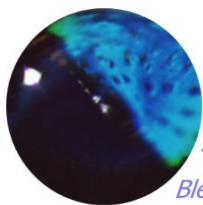
Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.

Bleu Passionnément ...



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 Pro 20 (éléments groupés)

603222	Instrument portable Pro20 , sonde DBO avec agitateur, valise de transport
603170	Instrument portable Pro20 , Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport
603171	Instrument portable Pro20 , Câble O2d-T°C 10 mètres, sonde polarographique, valise de transport
603172	Instrument portable Pro20 , Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport
603173	Instrument portable Pro20 , Câble O2d-T°C 10 mètres, sonde polarographique, valise de transport

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 06-2011

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