

Oxymètre de terrain

YSI Pro 20i

Oxymètre portable pour le terrain



Un oxymètre robuste, économique, conçu pour le terrain.

Oxygène dissous

(O2d%, O2d% Local, ppm & mg/l)

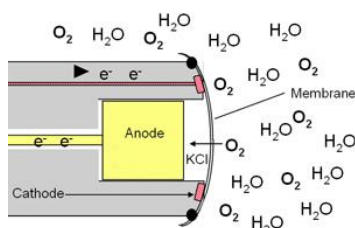
Température

(°C, °F)

Pression barométrique

(mmHg, inHg, mbar, psi, kPa)

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 07-2024



Principe des capteurs électrochimiques

Robuste et fiable, l'YSI **Pro20i** dispose de tout ce que vous demandez à un instrument portable température et oxygène dissous. Un véritable instrument de terrain en 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. L'YSI Pro 20i peut être facilement calibré pour des mesures rapides et précises sur lesquelles vous pouvez compter.

- Garanties 3 ans sur l'instrument, 2 ans sur le câble, 1 an sur le capteur O2d polarographique, 1 an sur le capteur O2d galvanique
- **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, clavier luminescent
- **Câbles standards de 1, 4, 10 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)



Kit 6 membranes capuchon avec électrolyte

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr

Spécifications Capteur Pro 20i

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, +/-0,2mg/l, la valeur la plus grande, 20 à 50mg/l +/-6% de la lecture
	Résolution	0,01 ou 1mg/l (sélection opérateur)
	Gamme	-5 à 55°C (0 à 45°C, compensation O2d en mg/l)
Baromètre	Précision	+/-0,3°C
	Résolution	0,1°C
	Gamme	400 à 999,9mm Hg
	Précision	+/-5mm Hg entre +/-15°C autour de la température de calibration
	Résolution	0,1mm Hg

Spécifications instrument YSI Pro 20i

Encombrement	83mm (l) x 216mm (L) x 56mm (p)
Poids avec les piles	475 grammes
Energie	2 piles alcalines de taille C procurent ~400 heures d'autonomie sans rétroéclairage, alerte 1 heure restante
Câbles	Longueurs 1, 4, 10, 10 mètres, intégré
Garantie	3ans sur l'instrument, 2 ans sur le câble, 1 an sur le capteur polarographique, 6 mois sur le capteur galvanique
Plage d'entrée de la salinité	0 à 70ppt (parties pour mille), compensation automatique sur la valeur entrée
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 20i

607130	Instrument portable YSI Pro20i , Câble intégré 1 mètre température & 1 port O2d polarographique
607131	Instrument portable YSI Pro20i , Câble intégré 1 mètre température & 1 port O2d galvanique
607125*	Instrument portable YSI Pro20i , Câble intégré 4 mètres température & 1 port O2d polarographique
607129*	Instrument portable YSI Pro20i , Câble intégré 4 mètres température & 1 port O2d galvanique
607132*	Instrument portable YSI Pro20i , Câble intégré 10 mètres température & 1 port O2d polarographique
607133*	Instrument portable YSI Pro20i , Câble intégré 10 mètres température & 1 port O2d galvanique

* Avec enrouleur de câble

605202	Capteur galvanique avec le kit 6 membranes 5913
605203	Capteur polarographique avec le kit 6 membranes 5908

Pour commander les accessoires de l'instrument YSI Pro 20i

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
5913**	6 membranes capuchon PT (jaune) + électrolyte, galvanique
5908**	6 membranes capuchon PT (jaune) + électrolyte, polarographique



Lests de câble 605978

Kit support de câble 603062

Sacoche souple matelassée 603075 avec Pro20i et accessoires

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 01-2026

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr