

**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Oxymètre enregistreur de terrain

**YSI ProQuatro 20**

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

Robuste et fiable, l'YSI **ProQuatro 20** 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 horodatées 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 **ProQuatro 20** 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 **ProQuatro 20** est prêt à répondre !

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



Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 01-2020

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

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

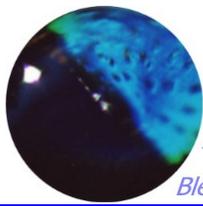
SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)

FicheYSI-ProQuatro20/janvier 20/Avt0



# AnHydre.

Bleu Passionnément ...

## Spécifications Capteur

**YSI ProQuatro 20**

|                                   |                 |   |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| Oxygène dissous<br>(% 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<br>(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 YSI ProQuatro 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      | 5000 jeux horodatés, sortie USB avec logiciel Data Manager pour PC sous Windows |
| Langues                       | Français, anglais, italien, allemand  |
| Certifications                | RoHS, CE, WEEE, IP67, test de chute 1 mètre                                     |

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

|           |   |
|-----------|---|
| 606950    | Terminal afficheur & enregistreur YSI ProQuatro, sabot et câble USB, logiciel |
| 60520-1   | Data Manager pour PC sous Windows 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 ProQuatro 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 : +33 (0)3 24 40 11 07

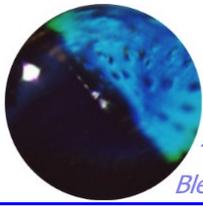
SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)

FicheYSI-ProQuatro20/janvier 20/Avr0



**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 ProQuatro 20 (éléments groupés)**

|        |   |
|--------|---|
| 603219 | Instrument portable <b>ProQuatro 20 labo</b> , sonde DBO avec agitateur, valise de transport  |
| 603220 | Instrument portable <b>ProQuatro 20 labo</b> , sonde DBO avec agitateur, sonde pH, valise de transport                                  |
| 603221 | Instrument portable <b>ProQuatro 20 labo &amp; terrain</b> , sonde DBO avec agitateur, sonde O2d terrain, câble 4m, valise de transport |
| 603178 | Instrument portable <b>ProQuatro 20 terrain</b> , Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport                         |
| 603179 | Instrument portable <b>ProQuatro 20 terrain</b> , Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde polarographique, valise de transport                    |

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 01-2020

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu) - [www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu) - [www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu) - [www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu) - [www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

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