

## Conductimètre enregistreur de terrain

## YSI ProQuatro 30

## Conductimètre enregistreur portable pour le terrain et le laboratoire



Robuste et fiable, l'YSI **ProQuatro 30** dispose de tout ce que vous demandez à un instrument portable température et conductivité. Câble haute résistance, 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 et capteurs
- Cal 1-touche pour la calibration de conductivité 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 mètres
- Boîtier étanche et résistant aux chocs
- Température de référence conductivité ajustable sur 15°C –
- Cellule super-stable 4 électrodes

Le ProQuatro 30 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 fiables.

Labo ou terrain, le ProQuatro 30 est prêt à répondre!



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

(photo non contractuelle)

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 01-2020

An Hydre. 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

anhvdre-vente@orange.fr



Compensation conductance

Spécifications Capteur YSI ProQuatro 30

ConductivitéType de capteurCellule super-stable 4 électrodes(mS/cm ou μS/cm)Gamme0 à 200mS/cm (gamme automatique)

Température de référence ajustable Précision +/-0.,5% de la lecture ou 0,1µS/cm (câbles 1 & 4m)

15-25°C +/-1% de la lecture ou 1µS/cm (câbles 10, 20 et 30m)

La valeur la plus grande

spécifique ajustable 0-4% Résolution 0,0001 à 0,1mS/cm (fonction de la gamme) Salinité Type de capteur Calcul avec température & conductivité

(ppt, PSU) Gamme 0 à 70ppt

Précision +/-1% de la lecture ou 0,1ppt, la valeur la plus grande

Résolution 0,01ppt (partie pour mille)

TDS (solides totaux dissous)

Type de capteur

Calcul avec température & conductivité

(mg/l, g/l) Gamme 0 à 100g/l Constante ajustable 0,3 – 1 (0,65 Précision -

 par défaut)
 Résolution
 0,001, 0,01, 0,1g/l

 Température
 Type de capteur
 Thermistance

 (°C, °F)
 Gamme
 -5 à 55°C

 Précision
 +/-0,2°C

Résolution 0,1°C

Spécifications instrument YSI ProQuatro 30

**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, 20 et 30 mètres

Garantie 3 ans sur l'instrument, 2 ans sur les câbles & les capteurs

Mémorisation des données 5000 jeux horodatés, sortie USB, 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 ProQuatro 30 (éléments commandés individuellement)

Terminal afficheur & enregistreur portable YSI ProQuatro

**60530-1** Câble T°C & C 1 mètre

60530-4Câble T°C & C 4 mètres (avec support de câble)60530-10Câble T°C & C 10 mètres (avec support de câble)60530-20Câble T°C & C 20 mètres (avec support de câble)60530-30Câble T°C & C 30 mètres (avec support de câble)



Tripode 605507, idéal pour le laboratoire

## Pour commander les accessoires de l'instrument YSI ProQuatro 30

603075 Sacoché matelassée pour transport (tous instruments)
603162 Valise souple (instruments avec câble jusqu'à 4 mètres)
603074 Valise rigide pour transport (tous instruments)

Vanse rigide pour transport (tous instruments)
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



Lests de câble 605978



603069





Clip de ceinture 603069

Kit support de câble 603062

Sacoche souple matelassée 603075 avec Pro30, câble, accessoires

Caractéristiques modifiables sans préavis - Copyright AnHydre 01-2020

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 AP

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr