

## Conductimètre de terrain YSI Pro 30



## Conductimètre portable pour le terrain et le laboratoire

Robuste et fiable, l'YSI Pro30 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 50 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 –
  25°C
- Cellule super-stable 4 électrodes

Le Pro30 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 Pro30 est prêt à répondre!



Un conductimètre robuste, économique, conçu pour le labo et le terrain. Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 01-2012

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



Spécifications Capteur Pro 30

Conductivité Type de capteur Cellule super-stable 4 électrodes (mS/cm ou µS/cm) Gamme 0 à 200mS/cm (gamme automatique)

Température de référence ajustable Précision +/-0.5% de la lecture ou  $0.1\mu$ S/cm (câbles 1 & 4m)

 $15 - 25^{\circ}C$ +/-1% de la lecture ou 1µS/cm (câbles 10, 20 et 30m) Compensation conductance

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

0 à 70ppt (ppt, PSU) Gamme

tre.eu. www.arhydre.eu 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

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

par défaut) 0,001, 0,01, 0,1g/l Résolution **Température** Type de capteur Thermistance (°C, °F) Gamme -5 à 55°C +/-0,2°C Précision

> 0,1°C Résolution

Spécifications instrument Pro 30

**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, 20 et 30 mètres

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

Mémorisation des données 50 jeux horodatés (calepin) Français, anglais, italien, allemand Langues

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

Pour commander l'instrument YSI Pro 30 (éléments commandés individuellement

Instrument portable YSI Pro30 605030 60530-1 Câble T°C & C 1 mètre

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



Tripode 605507, idéal pour le laboratoire

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

Sacoche matelassée pour transport (tous instruments) 603075 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.)

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

063517





Clip de ceinture 603069

Kit support de câble 603062

Sacoche souple matelassée 603075 avec Pro30, câble, accessoires

Caractéristiques modifiables sans préavis - Copyright AnHydre 01-2012

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