

**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## 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 pailasse 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 01-2018

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

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

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

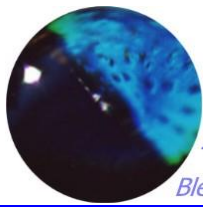
SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

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

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

FicheYSI-Pro30/décembre 19/Avt0



# AnHydre.

Bleu Passionnément ...

## Spécifications Capteur YSI Pro 30

<b>Conductivité</b> (mS/cm ou µS/cm)	Type de capteur	Cellule super-stable 4 électrodes
Température de référence ajustable	Gamme	0 à 200mS/cm (gamme automatique)
15 – 25°C	Précision	+/-0.,5% de la lecture ou 0,1µS/cm (câbles 1 & 4m)
Compensation conductance spécifique ajustable 0 – 4%		+/-1% de la lecture ou 1µS/cm (câbles 10, 20 et 30m)
<b>Salinité</b> (ppt, PSU)	Résolution	La valeur la plus grande
	Type de capteur	0,0001 à 0,1mS/cm (fonction de la gamme)
	Gamme	Calcul avec température & conductivité
	Précision	0 à 70ppt
	Résolution	+/-1% de la lecture ou 0,1ppt, la valeur la plus grande
<b>TDS (solides totaux dissous)</b> (mg/l, g/l)	Type de capteur	0,01ppt (partie pour mille)
Constante ajustable 0,3 – 1 (0,65 par défaut)	Gamme	Calcul avec température & conductivité
<b>Température</b> (°C, °F)	Précision	0 à 100g/l
	Résolution	-
	Type de capteur	0,001, 0,01, 0,1g/l
	Gamme	Thermistance
	Précision	-5 à 55°C
	Résolution	+/-0,2°C
		0,1°C

## Spécifications instrument YSI Pro 30

<b>Ensemble</b>	83mm (l) x 216mm (L) x 23mm (p)
<b>Poids avec les piles</b>	475 grammes
<b>Energie</b>	2 piles alcalines de taille C procurent 400 heures d'autonomie
<b>Câbles</b>	Longueurs 1, 4, 10, 10, 20 et 30 mètres
<b>Garantie</b>	3 ans sur l'instrument, 2 ans sur les câbles & les capteurs
<b>Mémorisation des données</b>	50 jeux horodatés (calepin)
<b>Langues</b>	Français, anglais, italien, allemand
<b>Certifications</b>	RoHS, CE, WEEE, IP67, test de chute 1 mètre

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

<b>605030</b>	Instrument portable YSI Pro30
<b>60530-1</b>	Câble T°C & C 1 mètre
<b>60530-4</b>	Câble T°C & C 4 mètres (avec support de câble)
<b>60530-10</b>	Câble T°C & C 10 mètres (avec support de câble)
<b>60530-20</b>	Câble T°C & C 20 mètres (avec support de câble)
<b>60530-30</b>	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

<b>603075</b>	Sacoche matelassée pour transport (tous instruments)
<b>603162</b>	Valise souple (instruments avec câble jusqu'à 4 mètres)
<b>603074</b>	Valise rigide pour transport (tous instruments)
<b>603069</b>	Clip de fixation de l'instrument sur ceinture
<b>063517</b>	Ultra Clamp (fixe l'instrument sur bureau, plat-bord de bateau, etc.)
<b>063507</b>	Petit tripode (pose l'instrument sur une surface plane)
<b>603062</b>	Kit de gestion des câbles (idéal pour câbles 10, 20 & 30 mètres)
<b>605978</b>	Lest de câble 137 grammes, fixation sur l'embout de protection



Lests de câble 605978



Clip de ceinture 603069

Kit support de câble 603062

Sacoche souple matelassée 603075 avec Pro30, câble, accessoires

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 01-2018

**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)