

Conductimètre de terrain

YSI Pro 30

Conductimètre portable pour le terrain et le laboratoire



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

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

L'YSI **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, l'YSI Pro30 est prêt à répondre !



Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 08-2024

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

Fiche YSI-Pro30/février 26/Avril

Spécifications Capteur YSI Pro 30

Conductivité (mS/cm ou μ S/cm)	Type de capteur	Cellule super-stable 4 électrodes
Température de référence ajustable 15 – 25°C	Gamme	0 à 200mS/cm (gamme automatique)
Compensation conductance spécifique ajustable 0 – 4%	Précision	+/-0.,5% de la lecture ou 0,1 μ S/cm (câbles 1 & 4m) +/-1% de la lecture ou 1 μ S/cm (câbles 10, 20 et 30m)
Salinité (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
TDS (solides totaux dissous) (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
Température (°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

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
Garantie	3 ans sur l'instrument, 2 ans sur les câbles & les capteurs
Mémorisation des données	50 jeux horodatés (calepin)
Langues	Français, anglais, italien, allemand
Certifications	RoHS, CE, WEEE, IP67, test de chute 1 mètre

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

605030	Terminal portable YSI Pro30
60530-1	Câble de terrain de 1mètre avec capteur de température & cellule de conductivité
60530-4	Câble de terrain de 4 mètres, enrouleur
60530-10	Câble de terrain de 10 mètres, enrouleur
60530-20	Câble de terrain de 20 mètres, enrouleur
60530-30	Câble de terrain de 30 mètres, enrouleur

Pour commander les accessoires de l'instrument YSI Pro 30

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
603507	Petit tripode (pose l'instrument sur une surface plane)
603062	Enrouleur de câble, fourni en standard dès 4 mètres, idéal pour câbles 10, 20 & 30m
605978	Lest de câble 137 grammes, fixation sur l'embout de protection

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright AnHydre 02-2026

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