



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Enregistreur Oxygène dissous & conductivité

YSI ProPlus 2030

Oxygène dissous, température, conductivité, salinité, TDS sur le terrain

Robuste et fiable, l'YSI ProPlus2030 condense tout le nécessaire en un instrument de terrain alliant oxygène dissous et conductivité, avec compensation automatique de salinité. Câble, sonde O2d remplaçables par l'utilisateur, mémoire 50 jeux identifiés et calibration O2d simple font de l'YSI Pro2030 un appareil convivial pour l'opérateur. Une conception robuste avec test de chute sur 1 mètre assure qu'il restera des années dans vos mains, même dans les conditions les plus exigeantes. Sa réponse rapide vous permet d'écourter vos routines de mesure, un gain de temps et d'argent.

- Garantie 36 mois (terminal) et 24 mois (câble)
- Electrodes O2d remplaçables par l'opérateur = économie de temps et réduction des coûts globaux.
- Choix de technique d'électrode O2d polarographique ou galvanique avec membranes capuchon
- Temps de réponse 95% - 8 secondes le plus court du marché



- Choix de longueur du câble 1, 4, 10, 20 et 30 mètres avec embout de protection lesté pour immersion correcte
- Support de câble 603062 dès 4 mètres
- Boîtier résistant aux chocs et étanche IP-67,
- Connexion étanche et robuste de qualité militaire MIL
- Baromètre intégré = calibration O2d simple et rapide
- Cellule de conductivité super stable 4 électrodes = de vraies performances sur le terrain
- Ecran graphique LCD rétro éclairé & multi langue
- Mémorisation 50000 lectures horodatées – sortie USB avec logiciel PC

L'utilisation du ProPlus2030 est extrêmement intuitive ce qui élimine virtuellement la lecture du manuel : ouvrez le colis, préparez l'instrument et commencer à l'utiliser quasi immédiatement

Caractéristiques modifiables sans préavis -
Copyright AnHydre 02-2013



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

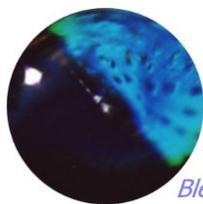
Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Spécifications générales

YSI ProPlus 2030

Dimensions & poids	Largeur 83mm - longueur 216mm - épaisseur 57mm - Poids 475g (avec piles en place)
Alimentation	2 piles alcalines standards Taille C, autonomie 400 heures, indicateur de décharge
Mémoire interne	5000 lectures horodatées, sortie USB, logiciel DataManager pour PC sous Windows
Boîtier	Étanche IP-67 même sans le capot des piles, surmoulage caoutchouc, résistant aux chocs, test chute 1 mètre, connexion étanche de type militaire MIL avec baïonnette
Ecran	Graphique avec rétro éclairage
Plage de salinité	0-70ppt (parties pour mille)
Garanties	Instrument 36 mois, câble 24 mois, sonde O2d polarographique 12 mois, sonde O2d galvanique 6 mois
Calibration	Touche de raccourci dédiée, modes O2d % sat ou mg/l
Langues	Français, anglais, allemand, espagnol
Câbles	Longueurs 1, 4, 10, 20, 30 mètres
Type de sonde	O2d : galvanique ou polarographique (remplaçable par l'utilisateur & au choix de l'utilisateur)
Temp. référence conductivité	Ajustable 15°C à 25°C
Normes	IP-67, RoHS, CE, WEEE, test chute 1 mètre

Spécifications de l'instrument YSI ProPlus 2030

Oxygène dissous (%sat)	Gamme : 0 à 500% sat Résolution : 0,1% ou 1% saturation air (au choix de l'utilisateur) Précision : 0 à 200% sat : +/-2% de la lecture ou +/-2% de la saturation air, la valeur la plus grande ; 200 à 500% : +/-6% de la lecture
Polarographique ou galvanique	
Oxygène dissous (mg/l)	Gamme : 0 à 50mg/l Résolution : 0,01 ou 0,1mg/l (au choix de l'utilisateur) Précision : 0 à 20mg/l : +/-2% de la lecture ou +/-0,2mg/l, la valeur la plus grande ; 20 à 50mg/l : +/-6% de la lecture
Polarographique ou galvanique	
Conductivité (µS/cm – mS/cm)	Gamme : 0 à 200mS/cm (gamme automatique) Résolution : 0,0001 à 0,1mS/cm (fonction de la gamme) Précision : +/-0,5% de la lecture ou 0,001mS/cm, la valeur la plus grande; câble 4 mètres
Cellule 4 électrodes	Précision : +/-1% de la lecture ou 0,001mS/cm, la valeur la plus grande; câble 30 mètres
Salinité (ppt – PSU)	Calcul à partir de température & conductivité Gamme : 0 à 70ppt Résolution : 0,1ppt Précision : +/-1% de la lecture ou +/-0,1ppt, la valeur la plus grande
TDS (kg/l – g/l)	Calcul à partir de température & conductivité Gamme : 0 à 100g/l TDS (plage de constante 0,30 à 1,00 – par défaut 0,64) Résolution : 0,001 - 0,01 – 0,1g/l Précision : fonction des valeurs de conductivité & température
Température (°C - °F)	Gamme : -5°C à 55°C (plage de compensation O2g mg/l sur 0°C à 45°C) Résolution : 0,1°C Précision : +/-0,3°C
Baromètre (mmHg – inHg – mbar – psi – kPa)	Gamme : 500 à 800mmHg Résolution : 0,1mmHg Précision : +/-5mmHg dans les +/-15°C de la température de calibration

Pour commander l'instrument YSI ProPlus2030 (éléments séparés)

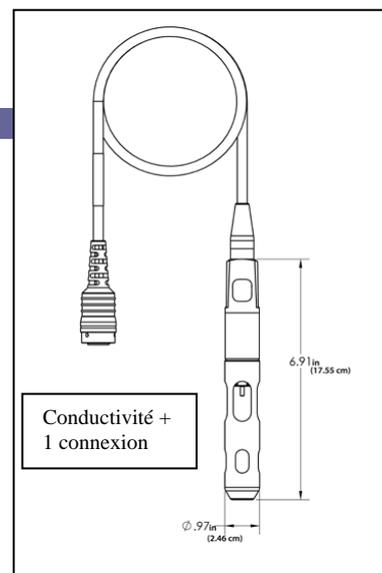
6050000	Boîtier YSI ProPlus
6052030-1	Câble 1 mètre, température & conductivité, connexion électrode O2d
6052030-4	Câble 4 mètres, température & conductivité, connexion électrode O2d, support enrouleur
6052030-10	Câble 10 mètres, température & conductivité, connexion électrode O2d, support enrouleur
6052030-20	Câble 20 mètres, température & conductivité, connexion électrode O2d, support enrouleur
6052030-30	Câble 30 mètres, température & conductivité, connexion électrode O2d, support enrouleur
605202	Capteur O2D galvanique
605203	Capteur O2D polarographique



Plus résistant



Plus intelligent



Conductivité +
1 connexion

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

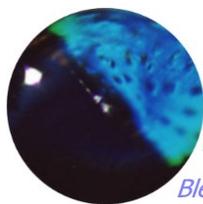
Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Pour commander les accessoires de l'YSI ProPlus 2030

- 5913** Kit membranes PE pour capteur galvanique (6 unités jaunes & électrolyte - standard)
- 5908** Kit membranes PE pour capteur polarographique (6 unités jaunes & électrolyte - standard)
- 5914** Kit membranes PE pour capteur galvanique (6 unités bleues & électrolyte)
- 5909** Kit membranes PE pour capteur polarographique (6 unités bleues & électrolyte)
- 603077** Cellule passante 203ml
- 603162** Valise souple (instruments avec câble jusqu'à 4 mètres)
- 603075** Sacoche matelassée de transport (tous instruments)
- 603074** Valise rigide de transport (tous instruments)
- 603069** Clip de ceinture
- 061517** Clamp (fixation sur rambarde, table...)
- 063507** Petit tripode pour surface plane (table, paillasse de laboratoire, bateau...)
- 603062** Enrouleur de câble (fourni avec câble dès 4 mètres)
- 605978** Lest 137 grammes, se fixe sur l'embout de protection en acier inoxydable



Kit support de câble fourni dès 4 mètres de câble. Il vous aide avec les longs câbles et s'attache facilement sur l'extérieur de la valise matelassée de transport, évitant d'y mettre un câble sale et/ou humide.



Sonde O2d remplaçables avec double joint torique créant une véritable étanchéité pour une utilisation jusqu'à 30 mètres de profondeur.



La cellule passante simplifie les mesures sur les écoulements : pompages en forage et piézomètre par exemple.

Pour commander les kits de l'instrument YSI Pro Plus 2030 (Kits d'éléments groupés)

- 603180** Instrument portable **ProPlus2030**, Câble O2d-T°C & Cond. 4 mètres, sonde polarographique, valise de transport
- 603181** Instrument portable **ProPlus2030**, Câble O2d-T°C & Cond. 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport
- 603182** Instrument portable **ProPlus 2030**, Câble O2d-T°C & Cond. 10 mètres, sonde polarographique, valise de transport
- 603183** Instrument portable **ProPlus 2030**, Câble O2d-T°C & Cond. 10 mètres, sonde galvanique, valise de transport

Caractéristiques modifiables sans préavis - Copyright AnHydre 02-2013

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