

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

YSI Pro Plus Quatro

Instrument enregistreur multi paramètres de terrain acceptant les combinaisons multiples de 4 capteurs

Le **ProPlus Quatro** utilise un câble support avec 4 connexions permettant de mesurer et enregistrer en simultané : température et conductivité, oxygène dissous et un choix de deux électrodes ISE parmi pH, redox, ammonium, nitrates ou chlorures.



ProPlus Quatro : le câble support à 4 connexions est montré ici avec 4 capteurs remplaçables par l'utilisateur : température, conductivité, oxygène dissous, pH et ammonium et ci-dessous avec son terminal afficheur enregistreur

Tous les capteurs sont remplaçables par l'opérateur ce qui économise du temps et réduit les coûts globaux.

- Support 4 capteurs pour température, conductivité, oxygène dissous et un choix de 2 électrodes ISE parmi pH, redox, ammonium, nitrates et chlorures
- Connexion robuste de qualité militaire MIL
- Câbles et capteurs facilement remplacés.
- Choix de longueurs 1, 4, 10, 20 et 30 mètres
- Kit support de câble fourni dès 4 mètres
- Choix de technique O2d polarographique ou galvanique.
- Embout de protection lesté pour une immersion correcte
- Cellule passante pour mesures sur pompes
- Garantie 36 mois (terminal) et 24 mois (câble)

Le **ProPlus Quatro** avec sa combinaison de capteurs vous permet d'échantillonner d'une manière pratique un jeu complet de paramètres et de facilement transférer ces données dans le logiciel DataManager de votre PC.

DataManager est un logiciel puissant, beaucoup plus qu'un simple moyen de transférer vos données vers votre PC ! Vous serez surpris par ces capacités inhabituelles dans ce domaine.

Les nouvelles possibilités du **ProPlus Quatro** comprennent l'extension des choix de langue et un calcul pratique ammonium en ammonia.

Le **ProPlus Quatro** est livré avec son sabot et le câble USB, le logiciel DataManager. Avec ses combinaisons de 4 capteurs vous créez un instrument multi-paramètres unique en son genre.



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

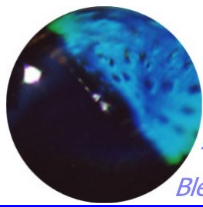
SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

YSI-ProPlusQuatro/février 12/Avi0



AnHydre.

Bleu Passionnément ...

Spécifications du câble 4 ports pour ProPlus Quatro

Poids (câble 1 mètre)	612 grammes
Diamètre	47mm
Longueur d'embout de protection	127mm
Connecteur	Etanche de type militaire MIL avec baïonnette

Pour commander le câble 4 ports et les capteurs associés

605790-1*	Câble 4 ports de 1 mètre avec capteur température & conductivité 5560
605190-4*	Câble 4 ports de 4 mètres avec capteur température & conductivité 5560
605190-10*	Câble 4 ports de 10 mètres avec capteur température & conductivité 5560
605190-20*	Câble 4 ports de 20 mètres avec capteur température & conductivité 5560
605190-30*	Câble 4 ports de 30 mètres avec capteur température & conductivité 5560
6050000	Instrument ProPlus™ (ce câble n'est utilisable qu'avec le ProPlus™)
605202	Capteur O2D galvanique
605203	Capteur O2d polarographique
605101	Capteur de pH
605102	Capteur de redox
605104**	ISE ammonium, NH4+ (profondeur maximale 17 mètres)
605105**	ISE chlorures, (profondeur maximale 17 mètres)
605106**	ISE nitrates, (profondeur maximale 17 mètres)
606850	Cellule passante pour mesures sur circulation, pompage...

*Comprend le kit support **eaux douces seulement

Pour commander les kits de l'instrument YSI Pro Plus Quatro (éléments groupés)

603219	Instrument ProPlus, sonde DBO avec agitateur, Dock Labo et alimentation secteur
603220	Instrument Pro Plus, sonde DBO avec agitateur, sonde pH labo, Dock Labo et alimentation secteur
603221	Instrument ProPlus, sonde DBO avec agitateur, Dock labo et alimentation secteur, câble O2d-T°C 4 mètres, sonde polarographique, valise de transport
603178	Instrument ProPlus, Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport
603179	Instrument ProPlus, Câble O2d-T°C 4 mètres, sonde polarographique, valise de transport
603180	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & Cond.4 mètres, sonde polarographique, valise de transport
603181	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & Cond. 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport
603182	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & Cond. 10 mètres, sonde polarographique, valise de transport
603183	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & Cond. 10 mètres, sonde galvanique, valise de transport
603184	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & pH 4 mètres, sonde polarographique, valise de transport
603185	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & pH 4 mètres, sonde galvanique, valise de transport
603186	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & pH 10 mètres, sonde polarographique, valise de transport
603187	Instrument ProPlus, Câble T°C - O2d & pH 10 mètres, sonde galvanique, valise de transport
603188	Instrument ProPlus, Câble T°C & pH & Cond. 4 mètres, valise de transport
603189	Instrument ProPlus, Câble T°C & pH & Cond. 10 mètres, valise de transport
603190	Instrument portable ProPlus Quatro, Câble T°C, pH, O2d polarographique & Cond. 4 mètres, valise de transport
603223	Instrument portable ProPlus Quatro, Câble T°C, pH, O2d polarographique, Cond. & Redox 4 mètres, valise de transport
603191	Instrument portable ProPlus Quatro, Câble T°C, pH, O2d galvanique, & Conductivité 4 mètres, valise de transport
603224	Instrument portable ProPlus Quatro, Câble T°C, pH, O2d galvanique, Cond. & Redox 4 mètres, valise de transport

Pour commander les accessoires

5913***	Kit membranes PE pour capteur galvanique (6 unités jaunes & électrolyte)
5908***	Kit membranes PE pour capteur polarographique (6 unités jaunes & électrolyte)
5914	Kit membranes PE pour capteur galvanique (6 unités bleues & électrolyte)
5909	Kit membranes PE pour capteur polarographique (6 unités bleues & électrolyte)

***membranes standards

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

L'instrument YSI Professional Plus (ProPlus) est conforme aux méthodes standards pour la mesure de plusieurs paramètres dans les eaux. En conséquence, cet instrument peut être utilisé pour l'analyse et le rapportage. Les méthodes approuvées par l'EPA pour l'analyse des eaux sont listées dans la publication : USA Federal Register 40 CFR Part 136.

Les mesures avec l'YSI ProPlus sont conformes aux méthodes standards suivantes :

Paramètre	Méthodes standards utilisées sur l'YSI Pro Plus
DBO (1)	Méthode standard (2) 5210 B
pH	Méthode standard (2) 4500-H+ B Méthode USGS I-1586-85
Oxygène dissous	Méthode standard (2) 4500-O G Méthode ASTM D888-92,03 (B) Méthode USGS I-1576-78
Conductance spécifique	Méthode EPA 120.1 Méthode standard (2) 2510 B
Température	Méthode standard (2) 2550 B

(1) L'instrument YSI ProPlus utilise un capteur O₂d électrochimique qui peut être utilisé pour les mesures initiales et finales de l'oxygène dissous pour un test de DBO.

(2) Voir les instruments Pro ODO & OBOD pour la mesure O₂d par technique optique numérique

Voir les *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 18ème, 19ème & 20ème éditions



Le connecteur de qualité militaire est prévu pour une réelle utilisation de terrain



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.



Un embout de protection robuste et lesté met les capteurs à l'abri tout en permettant d'obtenir la profondeur correcte avec les câbles les plus longs



Tous les capteurs remplaçables ont un double joint torique créant une véritable étanchéité pour une utilisation jusqu'à 30 mètres de profondeur.

Câble support équipé de 4 ports pour capteurs remplaçables par l'utilisateur.

Ces ports acceptent le capteur combiné température & conductivité, d'oxygène dissous et toute combinaison de deux électrodes ISE choisies parmi pH, redox, ammonium, nitrates et chlorures.

Si un port n'est pas utilisé, y mettre le bouchon étanche, simplement.



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

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

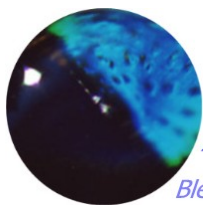
Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.

Bleu Passionnément ...

Des accessoires utiles sur le terrain et au laboratoire :



Sacoche souple matelassée pour le transport
Support tripode pour le laboratoire

Lest pour écoulements agités
Clip de ceinture

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright Anhydre 01-2012

www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu

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

YSI-ProPlusQuatro/février 12/Avr0