

Capteurs YSI pH & pH-redox avec préamplificateur

Capteurs avec pré-amplification interne, une solution pour certaines applications



Les nouveaux capteurs YSI de pH et pH-redox sont dotés d'un pré amplificateur interne alimenté par pile ; ils peuvent être utilisés sur les instruments YSI 556-MPS et YSI séries Pro / ProPlus.

Quelques bénéfices apportés par l'utilisation des capteurs pré-amplifiés :

- **Elimination des lectures instables dans les milieux à forte charge d'électricité statique**
- **Sensibilité et stabilité augmentées dans les eaux très froides ou avec de longs câbles**
- **La meilleure option pour le remplacement de capteur sur le terrain, en conditions adverses exposant la connexion à l'humidité**
- **Pile > 2ans en utilisation et stockage appropriés**

Les capteurs sont proposés avec une bague optionnelle à installer sur les embouts de protection et la coupelle de stockage/calibration des instruments déjà en service (05/11) YSI 556-MPS et YSI série Pro / Pro Plus Duo avec 2 connexions:



Tirez avantage des nouveaux capteurs YSI

Les capteurs YSI amplifiés s'installent sur les câbles des instruments YSI 556-MPS et série Pro / ProPlus mesurant pH & redox. Ils viennent en complément aux capteurs standards.

Les points importants à connaître :

- Les capteurs amplifiés sont plus longs (19,1mm)
- L'adaptateur se place sur les embouts de protection et les coupelles standards des câbles YSI 556-MPS et YSI Pro / ProPlus à câble Duo à 2 connexions d'avant mai 2011
- Le câble du ProPlus Quatro est directement compatible
- Les cellules passantes sont directement compatibles



La vidéo d'information sur
YouTube.com/ysiinc

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

Spécifications des capteurs YSI - pH seul avec préamplificateur

Code	Gamme	Résolution	Précision
1001A, 1003A, 5564A & 5565A	0 à 14 unités	0,01 unité	+/-0,2 unité

Spécifications générales des capteurs YSI – pH seul avec préamplificateur

Type	Electrode combinée avec jonction ruban et verre
Electrode de référence	Electrolyte gélifié
Plage opérationnelle en température	-5°C à 70°C
Plage de stockage en température	-5°C à 50°C (recommandé)
Plage opérationnelle de pression	0 à 7bars
Temps de réponse	<3 secondes @T95 de la solution vers la solution pH7 à 25°C
Durée de vie	1 an
Autonomie de la pile	Environ 2,5 ans avec utilisation et stockage appropriés
Garantie	12 mois

Spécifications des capteurs YSI - pH & redox avec préamplificateur

Code	Gamme	Résolution	Précision
1003A & 5565A	0 à 14 unités -999mV à 999mV	0,01 unité 0,1mV	+/-0,2 unité +/-20mV

Spécifications générales des capteurs YSI – pH & redox avec préamplificateur

Type	Electrode combinée avec jonction ruban et bouton platine
Electrode de référence	Electrolyte gélifié
Plage opérationnelle en température	-5°C à 70°C
Plage de stockage en température	-5°C à 50°C (recommandé)
Plage opérationnelle de pression	0 à 7bars
Temps de réponse	<3 secondes @T95 de la solution vers la solution quinhydrone pH7 à 25°C
Durée de vie	1 an
Autonomie de la pile	Environ 2,5 ans avec utilisation et stockage appropriés
Garantie	12 mois

Pour commander les capteurs pré amplifiés YSI

Code	Description
5564A	Capteur pH amplifié pour YSI 556-MPS
Kit 5564A	Capteur pH amplifié pour YSI 556-MPS avec bague d'adaptation 655563
5565A	Capteur pH & redox amplifié pour YSI 556-MPS
Kit 5565A	Capteur pH & redox amplifié pour YSI 556-MPS avec bague d'adaptation 655563
1001A	Capteur pH amplifié pour YSI Pro
Kit 1001A	Capteur pH amplifié pour YSI Pro avec bague d'adaptation 655563
1003A	Capteur pH & redox amplifié pour YSI Pro
Kit 1003A	Capteur pH & redox amplifié pour YSI Pro avec bague d'adaptation 655563
655563*	Bague d'adaptation pour câbles YSI 556-MPS, YSI Pro 2 ports (1010 & 1020)
605702**	Embout de protection inox allongé pour câbles YSI Pro 1 port (10 & 1030)

*Non requis sur les câbles YSI Pro Quatro

**Pour câbles Pro 10 & Pro1030 livrés avant mai 2011



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