



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Instruments de qualité d'eau sur le terrain

**YSI Classics**

### Température, conductivité, salinité, pH, oxygène dissous



- Calibration facile « pousse bouton »
- Chambre intégrée de stockage de la sonde
- Ecran rétro éclairé visible en toutes conditions
- Conception simple en sonde multi-paramètres
- Compensation automatique en température
- Etanchéité IP65
- Instrument garanti 24 mois

#### YSI 55 : oxygène & température

- Oxygène dissous en mg/l & % saturation
- Compensation de salinité
- Référence de l'industrie
- Calibration facile

#### YSI 85 : oxygène & température, conductivité & salinité

- Mémoire 50 lectures avec identifiant
- Gamme de conductivité automatique et choix par l'opérateur
- Compensation automatique de salinité
- Membranes capuchon à visser

#### YSI 60 : pH & température

- Mémoire 50 lectures avec identifiant
- Electrode pH garantie 12 mois
- Longueur de câble jusqu'à 30 mètres

#### YSI 63 : pH, conductivité, salinité & température

- Mémoire 50 lectures avec identifiant
- Cellule de conductivité 4 électrodes
- Gamme de conductivité automatique et choix par l'opérateur
- Electrode pH garantie 12 mois
- Longueur de câble jusqu'à 30 mètres

#### YSI 30M : Conductivité, salinité & température

- Mémoire 50 lectures avec identifiant
- Cellule de conductivité 4 électrodes
- Gamme de conductivité automatique et choix par l'opérateur
- Longueur de câble jusqu'à 30 mètres



YSI 30, 55, 60, 63, 85 : la mesure pratique sur le terrain

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](http://www.anhydre.eu) [anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

### Oxygène dissous & température - Spécifications

**YSI 55 & 55D**

Compensation en salinité (manuelle) 0-40ppt  
Compensation d'altitude 0 à 3 048 mètres / 10 000 pieds  
Longueurs de câble : 3,7m, 7,6m, 15,2m (55D : avec câble de sonde dé-connectable)

Mesure	Gamme	Résolution	Précision (instrument & sonde)
Oxygène dissous	0-200% 0 à 20mg/l	0,1% 0,01mg/l	+/-2% saturation +/-0,3mg/l
Température	-5°C à 45°C	0,1°C	+/-0,2°C

### Oxygène dissous, conductivité, salinité & température - Spécifications

**YSI 85D**

Gamme automatique en oxygène dissous. Gamme automatique et choix par l'opérateur en conductivité.  
Température de référence de la conductivité réglable sur 15 à 25°C  
Facteur de compensation en température de la conductivité ajustable 0 à 4%  
Compensation automatique en salinité 0 à 80ppt, compensation d'altitude 0 à 3 048 mètres / 10 000 pieds  
Longueurs de câble : 3,7m, 7,6m, 15,2m (câble de sonde dé-connectable)

Mesure	Gamme	Résolution	Précision (instrument & sonde)
Oxygène dissous	0-200% 0 à 20mg/l	0,1% 0,01mg/l	+/-2% saturation +/-0,3mg/l
Conductivité	0 à 499,9µS/cm 0 à 4999µS/cm 0 à 49,99mS/cm 0 à 200mS/cm	0,1µS/cm 1µS/cm 0,01mS/cm 0,1mS/cm	0,5% PE 0,5% PE 0,5% PE 0,5% PE
Salinité	0 à 80ppt	0,1ppt	+/-2% ou +/-0,1ppt
Température	-5°C à 65°C -5°C à 45°C (O2d)	0,1°C	+/-0,1°C (+/-1 dernier chiffre)

### pH & température, pH, conductivité, salinité & température - Spécifications

**YSI 60 & 63**

Electrode pH : combinée avec électrolyte gélifié, gamme automatique en pH. Gamme automatique et choix par l'opérateur en conductivité.  
Compensation automatique en température, température de référence de la conductivité réglable sur 15 à 25°C  
Facteur de compensation en température de la conductivité ajustable 0 à 4%  
Longueurs de câble : 3,7m, 7,6m, 15,2m (existe avec câble de sonde dé-connectable)

Mesure	Gamme	Résolution	Précision (instrument & sonde)*
pH	0 à 14 unités de pH	0,01 unité de pH%	+/-0,1 unité dans les 10°C de la calibration +/-0,2 unités dans les 20°C de la calibration
Conductivité	0 à 499,9µS/cm 0 à 4999µS/cm 0 à 49,99mS/cm 0 à 200mS/cm	0,1µS/cm 1µS/cm 0,01mS/cm 0,1mS/cm	+/-0,3mg/l 0,5% PE 0,5% PE 0,5% PE
Salinité	0 à 80ppt	0,1ppt	+/-2% ou +/-0,1ppt
Température	-5°C à 65°C -5°C à 45°C (O2d)	0,1°C	+/-0,1°C (+/-1 dernier chiffre)

### Conductivité, salinité & température - Spécifications

**YSI 30**

Gamme automatique et choix par l'opérateur en conductivité, température de référence de la conductivité réglable sur 15 à 25°C  
Facteur de compensation en température de la conductivité ajustable 0 à 4%  
Longueurs de câble : 3,7m, 7,6m, 15,2m (existe avec câble de sonde dé-connectable)

Mesure	Gamme	Résolution	Précision (instrument & sonde)
Conductivité	0 à 499,9µS/cm 0 à 4999µS/cm 0 à 49,99mS/cm 0 à 200mS/cm	0,1µS/cm 1µS/cm 0,01mS/cm 0,1mS/cm	0,5% PE 0,5% PE 0,5% PE 0,5% PE
Salinité	0 à 80ppt	0,1ppt	+/-2% ou +/-0,1ppt
Température	-5°C à 95°C	0,1°C	+/-0,1°C (+/-1 dernier chiffre)

Caractéristiques modifiables sans préavis - Copyright AnHydre 02-2013



Découvrez la nouvelle génération : YSI Pro et YSI Pro Plus

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

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