



Y S I Environmental

Portables pour la qualité des eaux sur le terrain *Oxygène, conductivité, température, salinité, pH*



Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

*Les portables YSI ajoutent
un côté pratique aux
mesures de terrain.*

- Etalonnage simple "pousse bouton"
- Chambre de stockage intégrée
- Ecran rétro éclairé pour lire confortablement en toutes circonstances
- Conception pratique en sonde pluriparamètre
- Compensation automatique de la température
- Etanchéité conforme à l'indice de protection IP-65
- Garantie de 24 mois sur l'instrument

YSI 55 oxygène & température

- Oxygène dissous en mg/l ou % de saturation
- Compensation de la salinité
- Référence de l'industrie
- Etalonnage simple à l'air

YSI 85 oxygène, conductivité, salinité & température

- Mémorisation de 50 lectures avec ID numérique
- Gamme automatique ou manuelle programmable par l'opérateur sur la conductivité
- Compensation automatique de la salinité
- Membranes "capuchon à visser"

YSI 60 pH & température

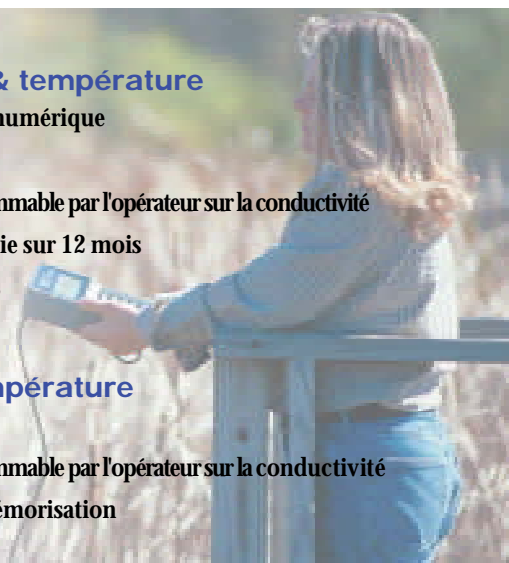
- Mémorisation de 50 lectures avec ID numérique
- Electrode de pH remplaçable et garantie sur 12 mois
- Longueurs de câble jusqu'à 30 mètres

YSI 63 pH, conductivité, salinité & température

- Mémorisation de 50 lectures avec ID numérique
- Cellule de conductivité à 4 électrodes
- Gamme automatique ou manuelle programmable par l'opérateur sur la conductivité
- Electrode de pH remplaçable et garantie sur 12 mois
- Longueurs de câble jusqu'à 30 mètres

YSI 30M conductivité, salinité & température

- Cellule de conductivité à 4 électrodes
- Gamme automatique ou manuelle programmable par l'opérateur sur la conductivité
- Mémorisation de 50 lectures avec ID mémorisation



www.YSI.com



Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

Pour commander ou plus
d'information, contactez
AnHydre

+33 3 24 40 11 07

www.anhydre.com

YSI Environmental
937 767 7241
Fax 937 767 9353
environmental@YSI.com

YSI Massachusetts
508 748 0366
Fax 508 748 2543
environmental@YSI.com

YSI Environmental
European Support Centre
44 1730 710 615
Fax 44 1730 710 614
europe@YSI.com

YSI (Hong Kong) Limited
852 2891 8154
Fax 852 2834 0034
hongkong@YSI.com

YSI/Nanotech (Japan)
81 44 222 0009
Fax 81 44 222 1102
nanotech@YSI.com

AnHydre (France et DROM)
Tél: +33 3 24 40 11 07
Fax: +33 3 24 41 11 57
contact@anhydre.com

ISO 9001
ISO 14001

Who's Minding the Planet? & Pure
Data for a Healthy Planet sont des marques
d'YSI Incorporated.

Imprimé aux USA 1101 W42-02-F

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

Spécifications de l'instrument

YSI 55 Système oxygène & température

Compensation de salinité: 0 à 40 ppt (manuelle)

Compensation d'altitude: 0 à 3 048 mètres

Longueurs de câble: 3,7 - 7,6 - 15,2 mètres disponibles en version détachable

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

YSI 85 Système oxygène, conductivité, salinité & température

Plage: Gamme automatique pour l'oxygène dissous. Gamme automatique ou manuelle programmable par l'opérateur sur conductivité

Température de référence ajustable pour la conductivité: 15 à 25°C

Facteur de compensation en température ajustable pour la conductivité: 0 à 4%

Compensation de la salinité: 0 à 80 ppt (automatique)

Compensation d'altitude: 0 à 3 048 mètres

Longueurs de câble: 3 - 7,6 - 15,2 - 30,5 mètres disponibles en version détachable

Mesure	Plage	Résolution	Précision (boîtier & sonde)
Oxygène dissous	0 à 200%	0,1%	±2% saturation
	0 à 20 mg/l	0,01 mg/l	±0,3 mg/l
Conductivité	0 à 499,9 µS/cm	0,1 µS/cm	±0,5% pleine échelle (PE)
	0 à 4999 µS/cm	1 µS/cm	±0,5% PE
	0 à 49,99 mS/cm	0,01 mS/cm	±0,5% PE
	0 à 200,0 mS/cm	0,1 mS/cm	±0,5% PE
Salinité	0 à 80 ppt	0,1 ppt	±2% ou ±0,1 ppt
Température	-5 à +65°C	0,1°C	±0,1°C (±1 unité affichée)
	-5 à +45°C pour oxygène		

YSI 60/63 Systèmes pH & pH/conductivité

Electrode de pH: Combinée avec référence gel

Plage: Automatique sur le pH, automatique ou manuelle programmable par l'opérateur sur la conductivité

Compensation en température: Automatique

Température de référence ajustable pour la conductivité: 15 à 25°C

Facteur de compensation en température ajustable pour la conductivité: 0 à 4%

Longueurs de câble: 3 - 7,6 - 15,2 - 30,5 mètres

Mesure	Plage	Résolution	Précision (boîtier & sonde)*
pH	0 à 14	0,01 unité	±0,1 unité dans les 10°C de l'étalonnage
			±0,2 unité dans les 20°C
Conductivité	0 à 499,9 µS/cm	0,1 µS/cm	±0,5% de la pleine échelle (PE)
	0 à 4999 µS/cm	1 µS/cm	±0,5% (PE)
	0 à 49,99 mS/cm	0,01 mS/cm	±0,5% (PE)
	0 à 200,0 mS/cm	0,1 mS/cm	±0,5% (PE)
Salinité	0 à 80 ppt	0,1 ppt	±2% or ±0,1 ppt
Température	-5 à +75°C	0,1°C	±0,1°C (±1 unité affichée)

*Précision du boîtier ±0,02 unité

YSI 30 Système salinité, conductivité & température

Plage: automatique ou manuelle programmable par l'opérateur

Température de référence ajustable: 15 à 25°C

Facteur de compensation en température ajustable: 0 à 4%

Longueurs de câble: 3 - 7,6 - 15,2 - 30,5 mètres)

Mesure	Plage	Résolution	Précision (boîtier & sonde)
Conductivité	0 à 499,9 µS/cm	0,1 µS/cm	±0,5% pleine échelle (PE)
	0 à 4999 µS/cm	1 µS/cm	±0,5% PE
	0 à 49,99 mS/cm	0,01 mS/cm	±0,5% PE
	0 à 200,0 mS/cm	0,1 mS/cm	±0,5% PE
Salinité	0 à 80 ppt	0,1 ppt	±2% or ±0,1 ppt
Température	-5 à +95°C	0,1°C	±0,1°C (±1 unité affichée)