



YSI EC300 Conductivité/Température

Mesures précises, économiques sur le terrain

La nouvelle ligne YSI d'instruments compacts et portables produit les données les plus précises dans une présentation la plus abordable. Les caractéristiques des instruments regroupent convivialité, utilisation d'une main, boîtier étanche à l'eau et faible coût d'utilisation sur toute la vie de l'instrument. L'YSI EC300 mesure en simultané la conductivité (avec la conductance spécifique, la salinité, les STD-TDS) et la température avec les caractéristiques suivantes:

- Boîtier résistant à l'eau
- Assemblage de sonde robuste et lesté
- Compensation automatique de la température
- Câbles disponibles en longueurs de 4 & 10 mètres
- Conductivité, salinité, SDT-TDS, conductance spécifique, température
- Cellule de conductivité Super-stable à 4 électrodes

L'YSI EC300 est conçu pour des résultats rapides et précis avec une plateforme économique. Sa capacité de mesurer conductivité, salinité ou SDT-TDS avec la température en un instrument simple & compact lui permet d'être utilisé sur de nombreuses applications et stratégies d'échantillonnage. Sa garantie de 12 mois sur l'instrument et la sonde, confortée par ses autres caractéristiques, font que l'YSI EC300 correspond parfaitement à vos besoins.



Le nouvel YSI EC300 est disponible avec un câble de 4 ou 10 mètres.

Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

Conception compacte et prix abordable pour un travail de précision sur le terrain





Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

Pour commander ou plus
d'information, contactez
AnHydre

+33 (0)3 24 40 11 07
www.anhydre.com

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

Endeco/YSI
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 & DROM)
Tel +33 3 24 40 11 07
Fax +33 3 24 41 11 57
anhydre@anhydre.com

ISO 9001
ISO 14001

Who's Minding the Planet? & Pure
Data for a Healthy Planet sont des
marques déposées par YSI Inc.

©2003 YSI Incorporated & AnHydre
imprimé aux USA 0403 W58-F

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

YSI EC300 Caractéristiques techniques du système (instrument, sonde et du câble)

Température	Plage	-10 à +90 °C	
	Résolution	0,1 °C	
	Précision	±0,2 °C ou ±0,4%, la valeur la plus grande	
Conductivité	Plage	0.0 µS to 200 mS, avec gamme automatique	
	Plage	Résolution	Précision (instrument & sonde)
	0 à 499,9 µS/cm	0,1 µS/cm	± (1% de la lecture + 2 µS/cm)
	0 à 4999 µS/cm	1 µS/cm	± (1% de la lecture + 5 µS/cm)
	0 à 49,99 mS/cm	0,01 mS/cm	± (1% de la lecture + 0,05 mS/cm)
	0 à 200,0 mS/cm	0,1 mS/cm	± (2,5% de la lecture + 0,5 mS/cm)
Salinité	Plage	0,0 à 70,0 ppt	
	Résolution	0,1 ppt	
	Précision	±0,2% FS	
Général	Temp. de référence	15,0 à 25,0 °C	
	Coefficient de temp.	0,0% à 4,0%	
	Constante de cellule par défaut	5,00	
	Plage constante de cellule	4,50 à 5,50	
	Capteur de température	Thermistance, 10K à 25 °C	
SDT (Solides Totaux Dissous)	SDT sont calculés en g/l; la valeur de constante est réglable entre 0,30 et 1,00; elle est par défaut 0,65		
Accessoires (commander le câble séparément)			
300-4	Assemblage sonde et câble de 4 mètres		
300-10	Assemblage sonde et câble de 10 mètres		
380	Petite valise de transport moulée et rigide		
480	Sacoche matelassée de transport, couleur noire, bandoulière		

Caractéristiques techniques additionnelles

Gamme opérationnelle :

Température: 0° à 50° C

Humidité relative: jusqu'à 95%

Étanchéité : Indice de protection IP-65, résistant à l'aspersion

Encombrement : 70 mm largeur x 186 mm longueur (2,8 in. x 7,3 in.)

Poids avec la pile : 430 grammes (1 lb.)

Pile : Une pile 9 Volts fournie à la livraison

Calibration back-up : Oui

Bip de confirmation : Oui, sur toutes les touches

Autonomie : 150 heures

Pour plus d'information à propos de ce produit, contactez AnHydre par téléphone +33 3 24 40 11 07
Vous pouvez aussi envoyer vos demandes par e-mail sur contact@anhydre.com ou visitez le site
www.ysi.com.