

Conductivité / température – EcoSense® EC 300A

Mesures portables, précises et économiques

La ligne de produits EcoSense® propose des données précises en un format des plus abordables. Ces instruments utilisent une interface conviviale, une utilisation d'une main, un boîtier étanche à l'eau et un coût opérationnel faible tout au long de la vie du produit. L'Ecosense® EC300A mesure en simultanément la conductivité (avec conductance spécifique, TDS et salinité) et la température. Voici ses caractéristiques:



- Boîtier étanche à l'eau IP 67
- Garantie instrument 12 mois
- Sonde robuste et lestée
- Compensation automatique en température
- Câbles de 1, 4 et 10 mètres
- Alerte pile faible, autonomie 500 heures
- Cellule 4 électrodes super-stable conçue pour le terrain
- Arrêt automatique après 30 minutes d'inactivité
- Mémoire calepin 50 lectures

Paramètres :
Conductivité
Conductance spécifique
Salinité
Température
Solides totaux dissous (TDS)

L'EcoSense EC300A est proposé en kits avec un câble de 1, 4 ou 10 mètres

L'EcoSense® EC 300A est conçu pour donner des résultats rapides et précis avec une plateforme économique. C'est la possibilité de mesurer conductivité, salinité ou TDS et température avec un instrument simple et compact utilisable sur de nombreuses applications.

Avec une garantie de 12 mois pour l'instrument et l'électrode, et ses autres caractéristiques comme mémorisation de calibration, l'EcoSense® ECA 300 répond à tous vos besoins.



Copyright Anhydre 01-2017

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

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr

Pour commander l'instrument EcoSense® EC 300A

606068	Kit instrument EcoSense® EC 300A, sonde avec câble 1 mètre, valise rigide 606043
606069	Kit instrument EcoSense® EC 300A, sonde avec câble 4 mètre, valise rigide 606043
606047	Kit instrument EcoSense® EC 300A, sonde avec câble 10 mètres, valise rigide 606043
606121	Instrument EcoSense® EC 300A, température, conductivité, salinité & TDS, sans sonde
606044	Assemblage câble Y 1 mètres et sonde combinée C & température
605395	Assemblage câble Y 4 mètres et sonde combinée C & température
605396	Assemblage câble Y 10 mètres et sonde combinée C & température
606043	Valise plastique rigide avec insert mousse, 317mm x 228mm x 94mm
3161 ou 3167	Solution standard 1 000µS/cm (flacon 950ml – précision ou jeu de 8 flacons 474ml – usage général)
3163 ou 3168	Solution standard 10 000µS/cm (flacon 950ml – précision ou jeu de 8 flacons 474ml – usage général)
3165	Solution standard 100 000µS/cm (flacon 950ml)
3169	Solution standard 50 000µS/cm (jeu de 8 flacons 474ml – usage général)

Spécifications techniques de l'EcoSense® EC 300A

Température	Gamme :	-10°C +90°C
	Résolution :	0,1°C
	Précision :	+/-0,2°C +/-0,4%, la valeur la plus grande
Conductivité	Gamme :	0.0µS/cm à 200mS/cm – commutation automatique
	Gamme	Résolution
	0 à 499,9µS/cm	0,1µS/cm
	0 à 4999µS/cm	1µS/cm
	0 à 49,99mS/cm	0,01mS/cm
	0 à 200,0mS/cm	0,1mS/cm
Salinité	Gamme	Calculée, 0,0 à 70ppt (parties pour mille)
	Résolution	0,1ppt
	Précision	+/-0,2% PE (pleine échelle)
Général	Température référence	15,0 à 25,0°C
	Coefficient température	0,0% à 4,0%
	Constante cellule par défaut	5,00, plage 4,5 à 5,5
	Sonde température	Thermistance 10kΩ à 25°C
TDS		
(solides totaux dissous)	TDS calculés en g/l, entrée de la constante de calcul entre 0,30 et 1,00, valeur par défaut 0,65	

Spécifications complémentaires de l'EcoSense® EC 300A

Plage opérationnelle	Température 0°C à 50°C Humidité relative jusqu'à 95%
Mémoire calibration	Oui
Mémoire mesures	Calepin 50 lectures
Touches sonores	Oui, toutes les touches
Étanchéité	Boîtier étanche à l'eau IP 67
Poids avec piles	272g
Dimensions	Largeur 78mm (partie la plus large) x longueur 184mm x épaisseur 37mm
Pile & autonomie	Une pile alcaline 9Vcc fournie (alerte pile faible), autonomie 500 heures
Arrêt automatique	Oui, après 30 minutes d'inaction
Conformité CE, RoHS	
Figeage lecture	Oui
Garantie	12 mois, pièces et main d'œuvre, boîtier, câble et sonde

Copyright AnHydre 01/2017 - Caractéristiques modifiables sans préavis

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