

## 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
- Conductivité, salinité, TDS, conductance spécifique, température
- Cellule 4 électrodes super-stable conçue pour le terrain
- Arrêt automatique après 30 minutes d'inactivité
- Mémoire calepin 50 lectures

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.

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



Copyright Anhydre 09-2012

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



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

### Pour commander l'instrument EcoSense® EC 300A

<b>EC 300ACC-01</b>	Kit instrument EcoSense® EC 300A, sonde avec câble 4 mètre, valise rigide
<b>EC 300ACC-04</b>	Kit instrument EcoSense® EC 300A, sonde avec câble 4 mètre, valise rigide
<b>EC 300ACC-10</b>	Kit instrument EcoSense® EC 300A, sonde avec câble 10 mètres, valise rigide
<b>EC 300A</b>	Instrument EcoSense® EC 300A, température, conductivité, salinité & TDS, sans sonde
<b>30-01</b>	Assemblage câble Y 1 mètres et sonde combinée C & température
<b>30-04</b>	Assemblage câble Y 4 mètres et sonde combinée C & température
<b>300-10</b>	Assemblage câble Y 10 mètres et sonde combinée C & température
<b>606043</b>	Valise plastique rigide avec insert mousse, 317mm x 228mm x 94mm
<b>3161 ou 3167</b>	Solution standard 1 000µS/cm (flacon 950ml – précision ou jeu de 8 flacons 474ml – usage général)
<b>3163 ou 3168</b>	Solution standard 10 000µS/cm (flacon 950ml – précision ou jeu de 8 flacons 474ml – usage général)
<b>3165</b>	Solution standard 100 000µS/cm (flacon 950ml)
<b>3169</b>	Solution standard 50 000µS/cm (jeu de 8 flacons 474ml – usage général)

### Spécifications techniques de l'EcoSense® EC 300

<b>Température</b>	Gamme : -10°C +90°C		
	Résolution : 0,1°C		
	Précision : +/-0,2°C +/-0,4%, la valeur la plus grande		
<b>Conductivité</b>	Gamme : 0.0µS/cm à 200mS/cm		
	<b>Gamme</b>	<b>Résolution</b>	<b>Précision</b>
	0 à 499,9µS/cm	0,1µS/cm	+/- (1% de la lecture + 2µS/cm)
	0 à 4999µS/cm	1µS/cm	+/- (1% de la lecture + 5µS/cm)
	0 à 49,99mS/cm	0,01mS/cm	+/- (1% de la lecture + 0.05mS/cm)
	0 à 200,0mS/cm	0,1mS/cm	+/- (2.5% de la lecture + 0.5mS/cm)
<b>Salinité</b>	Gamme	Calculée, 0,0 à 70ppt (parties pour mille)	
	Résolution	0,1ppt	
	Précision	+/-0,2% PE (pleine échelle)	
<b>Général</b>	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	
<b>TDS</b>			
<b>(solides totaux dissous)</b>	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 300

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

Copyright AnHydre 09/2012 - 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

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)