Capteur conductimètre



Note : Pas noté
Prix
181,13 €

Prix ??TTC : 181,13 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Ce capteur est conçu pour mesurer la conductivité des liquides et solutions. Il est composé d'une électrode de conductivité et d'un adaptateur. Il peut être utilisé dans diverses applications : biologie, chimie, sciences de la terre...
Il permet d'effectuer par exemple un suivi des modifications de conductivité intervenant lors de la dissolution de sel dans l'eau, suivi de la pollution de l'eau ou encore de tester la salinité de l'eau.

Caractéristiques :
Gamme : 0 à 20 mS / cm
Précision : +/- 8%
Résolution (12 bits) : 5 µS
Cellule de conductivité : carbone double cellule
Valeur de la cellule K : 1
Tolérance de la cellule K : +/- 20%
Gamme de température : 0 à 80 °C
Taille mini de l'échantillon : 25 ml
Temps de réponse (pour 5%) : 5 sec.
Fréquence d'échantillonnage par défaut : 10 éch/sec
Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022

Quelques exemples de TP :
- Phénomènes d'osmose
- Diffusion des ions au travers de membranes
- Taille des cellules : rapport surface / volume
- Modification ionique d'échantillons aquatiques. Impacts sur le milieu
- Divers mesures de qualité de l'eau...