



Les électrodes sélectives d'ions

Les électrodes sélectives d'ions (ISE) d'Hydrolab permettent de déterminer simplement et rapidement les concentrations ioniques dans l'eau. Elles sont disponibles pour la mesure d'ammonium, de nitrates et de chlorure. La sélectivité des ions est réalisée pour chacun d'eux par une membrane dont un composant chimique spécifique réagit avec celui de l'ion à mesurer. Il en résulte un potentiel électrique qui est fonction de la concentration ionique et qui est mesuré.

Capteur Ammonium	
Plage de mesure	0 à 250 mg/L-N
Précision	> $\pm 10\%$ de la mesure, au moins $\pm 2 \text{ mg/L-N}$
Résolution	0,01 mg/L-N
Profondeur d'immersion maximale	15 m