



Mesure de pH et rédox pour tout type d'eau

NUMÉRIQUE, FIABLE, ETALONNAGE AISÉ



a xylem brand

Armature pH/Redox avec préamplificateur intégré

Avantages

- Mesures stables grâce au traitement digital du signal
- Pratique avec un étalonnage possible en laboratoire et une détection/alarme si rupture de l'électrode en verre
- Valeurs mesurées précises grâce à la sonde température intégrée

Calibration aisée et enregistrement des données d'étalonnage directement dans le capteur. Du fait de sa connexion rapide, le capteur peut être débranché après la calibration au laboratoire et rebranché sur site facilement.



gauche : SensoLyt® 700 IQ;
droite : modèle eau de mer
Sensolyt® 700 IQ SW

Ecrans provenant de notre vidéo ' Comment calibrer facilement en laboratoire ». Voir aussi <https://youtu.be/8p-cef90P3I>

Données techniques

Modèle	Sensolyt® 700 IQ (SW)	
Principe de mesure	Potentiométrique	
Plage de mesure	SEA	2 ... 12 pH
	SEA-HP	4 ... 12 pH
	DWA	0 ... 14 pH
	TFA	2 ... 14 pH
	ECA	2 ... 12 pH
	PtA	±2000 mV
	PtFA	±2000 mV
Mesure de température	Intégrée NTC, -5 ... +60 °C	
Température d'utilisation	0 ... 60 °C	
Surpression admissible	6 ... 10 bar (dépend de l'électrode)	

Pour plus de données, veuillez consulter la fiche technique D2.03 et D3.04.

Informations de commande

Modèle	Description	Référence
Sensolyt® 700 IQ	Armature numérique pour électrodes Sensolyt® pH / Redox, avec préamplificateur et sonde de température intégrés (câble à commander séparément)	109170
Sensolyt® 700 IQ SW	Comme Sensolyt® 700 IQ, mais modèle pour eau de mer	109171
Sensolyt® 700 IQ/SET	Sensolyt® 700 IQ incluant électrode pH Sensolyt® SEA et câble de raccordement de 7m	109173
Sensolyt® 700 IQ/SET 1	Sensolyt® 700 IQ incluant électrode Redox Sensolyt®PtA et câble de raccordement de 7m	109174

Ci-dessous :
Tête de mesure avec capot de protection, sonde de température et électrode combinée



IQ
SENSOR NET
Pour systèmes
2020, 282/284
et 281

www.iq-sensor.net

