

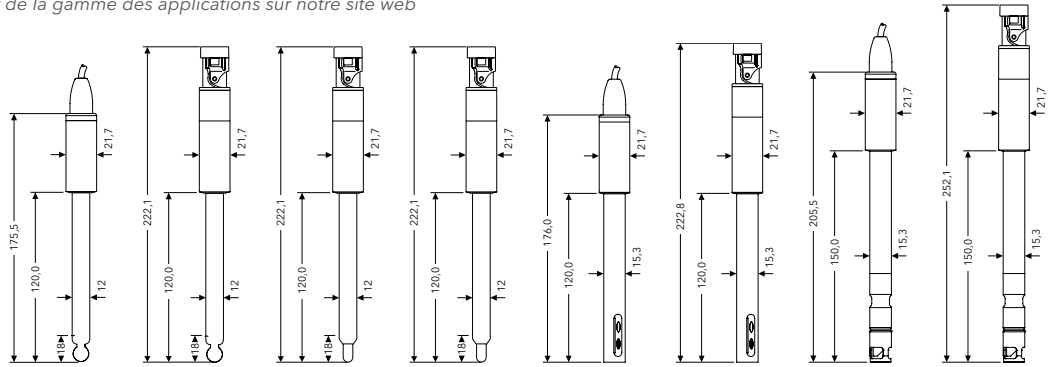


# Capteurs IDS pour panneaux pré-montés



Des capteurs numériques intelligents basés sur les méthodes de mesure électrochimiques éprouvées de la marque WTW - en combinaison avec les panneaux préconfigurés, la solution appropriée pour la surveillance continue de l'eau potable.

Nous aimerions vous informer de la gamme des applications sur notre site web



	SenTix®		SensoLyt®		TetraCon®		FDO®	
Modèles	945	945-P	900-P	ORP 900-P	925	925-P	925	925-P
<b>Méthode de mesuré</b>	Potentiométrique				Conductométrie (cellule à 4 électrodes)		Optique	
<b>Paramètre mesuré</b>	Valeur du pH				ORP		Oxygène dissous	
<b>Measuring range</b>	0,000 ... 14,000 pH		0,000 ... 12,000 pH	-1250,0 ... +1250,0 mV	κ : 0,0 μS/cm ... 2000 mS/cm SAL : 0,0 ... 70,0 TDS : 0 mg/l ... 199,9 g/l		0,00 ... 20,00 mg/l 0,0 ... 200,0 %	
<b>Résolution</b>	0,001 pH; 0,1 mV				κ : jusqu'à 0,1 μS/cm ou 0,01 mS/cm; SAL: 0,1 TDS : jusqu'à 1 mg/l ou 0,01 g/l		0,01 mg/l 0,1 %	
<b>Précision</b>	±0,004 pH; ±0,2 mV (technologie de mesure IDS)				±0,2 mV		±0,5 % de la valeur mesurée	
<b>Capteur de température</b>	intégrée, NTC (30 KΩ)							
<b>Raccordement électrique</b>	Câble fixe		Tête d'obturation*		Câble fixe		Tête d'obturation*	
<b>Certifications</b>	CE, UKCA							
<b>Mécanique</b>	Diaphragme : 3x céramique Matériau de l'électrode : - Matériau du corps de l'électrode : Verre		Trou - Verre	Trou Fil de platine Verre	- Graphit Epoxy		- POM, acier inoxydable	
<b>Longueur d'électrode (mm)</b>	120						150	
<b>Diamètre d'électrode (mm)</b>	12				15,3		15,3	
<b>Garantie en cas de mesure continue avec le MIQ/IDS</b>	½ année				1 an		1 an, capuchon : ½ année	

\*Capteur avec tête de connecteur IDS étanche, commander séparément le câble AS/IDS-1.5

Modèle	Description	Référence
<b>SenTix® 945</b>	Électrode de pH à faible entretien et à réponse rapide avec un système de référence en gel et trois jonctions en céramique, Câble de 1,5 m	103743
<b>SenTix® 945-P</b>	Comme SenTix® 945, mais avec tête de branchement IDS (commander le câble séparément)	103764
<b>SensoLyt® 900-P</b>	Électrode de pH robuste avec électrolyte polymère et tige en verre, avec tête enfichable IDS (veuillez commander le câble séparément)	103748
<b>SensoLyt® ORP 900-P</b>	Électrode combinée ORP avec électrolyte polymère et tige en verre, électrolyte de référence KCl 3 mol/l, avec tête enfichable IDS (câble à commander séparément)	103749
<b>TetraCon® 925</b>	Cellule de conductivité à 4 électrodes en graphite, tige en époxy, constante de cellule 0,475 cm <sup>-1</sup> , câble de 1,5	301710
<b>TetraCon® 925-P</b>	Comme TetraCon® 925, mais avec tête de branchement IDS (commander le câble séparément)	301716
<b>FDO® 925</b>	Optical DO sensor with fast responding bevelled membrane, no flow required, 1,5 m cable	201300
<b>FDO® 925-P</b>	Comme FDO® 925, mais avec tête de branchement IDS (commander le câble séparément)	201306
<b>AS/IDS-1.5</b>	Câble de connexion pour les capteurs IDS avec tête enfichable aux modules MIQ/IDS, longueur 1,5 m	903850



Xylem Analytics France · 29, rue du Port · 92022 NANTERRE · France  
Tel: +33 (0) 9 77 40 55 21 · XAFcialFR@xylem.com · www.xylemanalytics.com  
Tous les noms cités dans ce document sont des noms ou marques déposés de Xylem Inc. ou l'une de ses filiales. Spécifications soumises à modifications. © 2023 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

