









Multi 3410, 3420, 3430: La nouvelle référence en multi-paramètres

- Appareils robustes multi-paramètres pour les mesures de pH, d'oxygène et de conductivité (appareil disponible avec 1, 2 ou 3 sorties)
- Toutes combinaisons de paramètres possibles
- Ecran couleur haute résolution





— I ntélligent

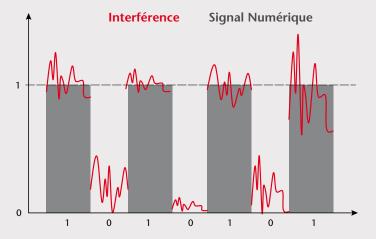
Identifiant (ID) stocké dans la sonde

- Reconnaissance automatique du capteur
- Historique d'étalonnage stocké dans la sonde
- Chaque sonde est identifiable individuellement et numériquement



Contrôle numérique et transfert des données de mesure de la sonde

- Transfert sécurisé par signaux numériques
- Plusieurs longueurs de câbles de sondes disponibles
- Le contrôle direct du signal permet une lecture extrêmement précise des mesures





Des sondes pour répondre à toutes vos applications

- Sonde IDS pour chaque paramètre et chaque application
- Sondes équipées du meilleur de la technologie en WTW
- Adaptateur fiche S7 pour électrode SenTix® pH disponible

^{*} Numérique



Mono, double ou triple paramètres: À vous de choisir!

Toutes vos données d'un seul coup d'œil

- Ecran couleur TFT haute résolution
- Affichage simultané de 1, 2 ou 3 paramètres (affichage selon couleur)
- Affichage graphique du suivi de mesure et de la maintenance

Disposition des sorties: Affichage des positions des sondes

CMC (Contrôle des Mesures en Continu): Mesure dans la gamme optimum de pH

Affichage précis de la gamme d'étalonnage

Représentation graphique de la valeur de pH mesurée







QSC - Quality Sensor Control (Contrôle de la qualité de mesure du capteur): Evaluation de l'état actuel de la sonde pH - IDS

- Validation des valeurs de départ d'une sonde pH – IDS par un étalonnage initial avec des tampons de précision
- Comparaison de chaque nouvel étalonnage par rapport à l'étalonnage initial stocké dans la sonde
- Représentation graphique détaillé de l'état de la



Mono-paramètre - Multi 3410

- 1 Sortie
- 3 Paramètres au choix



2 Sortie

3 Param





ètres au choix



Une originalité unique: Capteurs IDS

Les nouvelles sondes IDS combinent une technologie éprouvée avec de tous nouveaux avantages

- Sonde révolutionnaire intègrant une technologie électronique avancée
- N° de série et certificat d'étalonnage mémorisés dans la sonde IDS
- Evaluation de la qualité de mesure de la sonde pH IDS grâce au système QSC (Quality Sensor Control).
- Measure de la conductivité IDS: 2 capteurs pour couvrir toutes vos applications (de l'eau ultra pure jusqu'aux solutions haute conductivité)

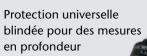
Electrodes pH				
Sonde - IDS	Electrode conventionnelle	Longueur de câble		
SenTix® 940	SenTix® 41/42	1.5 m		
SenTix® 940-3	SenTix® 41/42 -3	3 m		
SensoLyt® 900-6	-	6 m (IP68)		
SensoLyt® 900-25	-	25 m (IP 68)		
SenTix® 950	SenTix® 51/52	1.5 m		
SenTix® 980	SenTix® 81/82	1.5 m		
SenTix® ORP 900	SenTix® ORP	1.5 m		

Cellules de conductivité (IP68)				
Sonde - IDS	Cellule conventionnelle	Longueur de câble		
TetraCon® 925	TetraCon® 325	1.5 m		
TetraCon® 925-3	TetraCon® 325-3	3 m		
TetraCon® 925-6	TetraCon® 325-6	6 m		
TetraCon® 925-25	_	25 m		
LR 925/01	LR 325/01	1.5 m		





Accessoires



Kit QSC avec tampons de précision, pour sonde pH IDS. Permet une identification claire de la date de péremption et du n° de lot



Adaptateur permettant aux sondes SenTix® Plus de travailler sans la fonction IDS.









Spécifications Techniques Toutes les valeurs de mesures sont exprimés à + 1 digit

Modèle - MultiLine®	Multi 3410	Multi 3420	Multi 3430
Référence	2FD450	2FD460	2FD470
Nombre de sorties de mesure	1	2	3

MultiLine® – Spécifications techniques			
Mémoire	automatique, 10000 groupes de données		
Datalogger	contrôle manuel / par intervalle		
Interface	sortie USB ou mini USB		
Alimentation	chargeur pour batterie ou 4 x 1.2 NIMH-Akku		
Autonomie	100 h		
Protection IP	IP 67		

MultiLine® – Mesure de pH				
рН	–2.0 20.0 pH –2.00 20.00 pH –2.000 20.000 pH			
mV	±2000; ±1250.0			
Température	−5.0 105.0 °C			
AutoRead	automatique / manuel			
CMC	oui			
QSC	oui			
Etalonnage	1-, 2-, 3-, 4-, 5-point; WTW Technical, DIN/NIST, 20 sets de tampon mémorisés			
Mémorisation calibration	jusqu'à 10 étalonnages			

MultiLine® – Mesure d'Oxygène (optique)			
Concentration	0.00 20.00 mg/l		
Saturation	0.0 200.0%		
Pression partielle	0400.0hPa		
Température	0.050.0 °C		
AutoRead	automatique / manuel		
Mémorisation calibration jusqu'à 10 étalonnages			
Sonde barométrique intégrée			

MultiLine® – Mesure de conductivité				
Conductivité	0.02000 mS/cm			
Echelle supplémentaire	0.00 19.99 μS/cm, K=0.1 cm ⁻¹			
Résistivité	$0.00\dots 20~\text{M}\Omega$ cm			
Constante de cellule	automatique			
Salinité	0.070.0 (conformément à IOT)			
TDS	01999 mg/l, 0199.9 g/l			
Température	−5.0 105.0 °C			
AutoRead	automatique / manuel			
T _{ref}	20 °C/25 °C			
Température compensation	aucune, nIF, 0.000 10.000 %/K			
Mémorisation calibration	jusqu'à 10 étalonnages			

Sanda nu IDS	SenTix® 940	SenTix® 940-3	SensoLyt® 900-6	SensoLyt® 900-25	SenTix® 950	SenTix® 980	SenTix® ORP 900
Sonde pH IDS	Réf. 103740	Réf. 103741	Réf. 103742	Réf. 103745	Réf. 103750	Réf. 103780	Réf. 103790
Gamme de mesure de pH	0.000 14.000 ± 0.004		2.000 12.000 ± 0.004		0.000 14.000 ± 0.004		mV: ±1200.0 ±0.2
Gamme de température	0 80 °C	0 80 °C	0 60 °C	0 60 °C	0 80 °C	0 100 °C	0 100 °C
Electrolyte de référence	gel	gel	polymères	polymères	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl
Forme membrane	cylindrique	cylindrique	cylindrique	cylindrique	cylindrique	conique	-
Jonction	fibre	fibre	libre	libre	céramique	platine	céramique
Matériau du corps	plastique	plastique	verre	verre	plastique	verre	verre
Longueur corps	longueur 120 mm \pm 2 mm, \varnothing 12 mm \pm 0.5 mm						
Précision de la temp.	± 0.2 °C			-			
Longueur de câble	1.5 m	3 m	6 m (IP68)	25 m (IP68)	1.5 m	1.5 m	1.5 m

Cellule de conducti-	TetraCon® 925 TetraCon® 925-3 TetraCon® 925-6 TetraCon® 925-25				LR 925/01
vité IDS (IP68)	Référence 301710	Référence 301711	Référence 301712	Référence 301715	Référence 301720
Туре		2-électrodes, acier inoxydable			
Conductivité	10 μ	s/cm 2000 mS/cm ±	0.5 % de la valeur mes	urée	0.01 200 μS/cm ± 0.5 % o.v.
Résistivité	0.5 Ohm cm100 kOhm cm ± 0.5 % de la valeur mesurée			5 k Ω 100 M Ω ± 0.5 % o.v.	
Salinité	0.0 70.0 ± 0.5 % de la valeur mesurée				-
TDS	0 1999 mg/l, 0.0 199.9 g/l ± 0.5 % de la valeur mesurée				-
Température	0 100.0 °C ± 0.2 °C				
Matériau du corps	ероху				acier inoxydable
Longueur du corps	longueur 120 mm \pm 1 mm, \varnothing 15.3 mm \pm 0.2 mm			120 ± 1 mm, Ø 12 ± 0.2 mm	
Longueur de câble	1.5 m 3 m 6 m 25 m				1.5 m

Sonde oxygène IDS	FDO® 925 FDO® 925-3 FDO® 925-6 FDO® 9				
(IP 68)	Référence 201300	Référence 201301	Référence 201302	Référence 201305	
Concentration	0.0020.00 mg/l ± 0.5 % de la valeur mesurée				
Saturation		0.0 200.0 % ± 0.5 9	% de la valeur mesurée		
Pression partielle	0.0 200 hPa ± 0.5 % de la valeur mesurée				
Température	0 50.0 °C± 0.2 °C				
Forme membrane	biseautée				
Matériau corps	POM, acier inoxydable				
Longueur du corps	longueur 140 mm \pm 1 mm, \varnothing 15.3 mm \pm 0.2 mm				
Longueur de câble	1.5 m 3 m 6 m 25 m				

AnHydre - 11, Rue de l'Egalité - 08320 Vireux-Molhain

Web: www.anhydre.eu Email: anhydre-vente@orange.fr

Tel: +33 3 24 40 11 07 ou 0811 60 08 08