Panneau d'eau potable

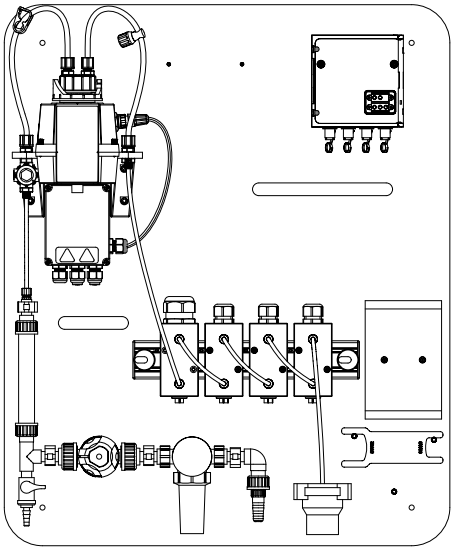
Panneau d'eau potable pré-assemblé pour la surveillance de la turbidité, du pH, de la conductivité, du redox, de l'oxygène ainsi que du chlore libre et total.

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

Capteur		Plage de mesure	Précision	Résolution
FCML 412-M12-2	**Cl**	0,005 … 2,000 mg/l	< 1 % jusqu'à 16 mg/l	0,001 mg/l
FCML 412 M12-20		0,05 … 20,00 mg/l		0,01 mg/l
FCML 412 M12-20		0,005 … 2,000 mg/l	< 2 %	0,001 mg/l
SenTix® 945(-P)	**pH**	0,000 … 14,000 pH	pH : ±0,004; (électronique de mesure IDS) U [mV] : ±0,2; T [°C] : ±0,1	0,001 pH; 0,1 mV
SensoLyt® 900-P		0,000 … 12,000 pH		
SensoLyt® 900-ORP-P	**ORP**	-1250,0 … +1250,0 mV	U [mV] : ±0,2 T [°C] : ±0,1	0,1 mV
TetraCon® 925(-3, -P)	**Cond**	ϰ : 0,0 µS/cm … 2000 mS/cm SAL : 0,0 … 70,0 TDS : 0 mg/l … 199,9 g/l	±0,5 % de la valeur mesurée T [°C] : ±0,1	ϰ : Jusqu'à 0,1 µS/cm ou jusqu'à 0,01 mS/cm SAL : 0,1 TDS : Jusqu'à 1 mg/l ou 0,01 g/l
LR 925/01(-P)		0,01 … 199,9 µS/cm	±0,5 % de la valeur mesurée	Jusqu'à 0,01 µS/cm
Turb PLUS 2000	**Turb**	Réglage d'usine : 0 … 100 NTU; optionnel : 0 … 10 et 0 … 1000 NTU	Jusqu'à ±2 % de la valeur mesurée ou ±0,02 NTU	Jusqu'à 0,0001 NTU
FDO® 925(-3, -P) à 20 °C	**O_2**	0,00 … 20,00 mg/l 0,0 … 200,0 %	±1,5 %	0,01 mg/l 0,1 %

Panneau / Système de mesure

Sorties	Relais : Nombre sélectionnable Courant de sortie : (mA) Nombre sélectionnable Numérique : Profinet, Profibus, Modbus RTU, Modbus TCP, Ethernet/IP
Enregistreur de données	Mémoire de données pouvant contenir jusqu'à 525 600 ensembles de données
Interface USB	Inclus en standard sur tous les panneaux
Alimentation électrique	IQ Sensor Net : 100 ... 240 VAC (50/60 Hz), alternativement 24 V AC/DC; Analyseur de turbidité: 100 ... 240 VAC (47-63 Hz), 80 VA
Composition de l'échantillon	5 ... 40 °C; pression d'entrée max. 6 bar; salinité ou chlorure : 500 mg/l
Mécanique	Panneau : Mousse rigide en PVC; IQ Sensor Net : Polycarbonate avec 20 % de fibres de verre ; Analyseur de turbidité : ABS Cellules de circulation : PVC; Tubes: PU Dimensions 850 x 700 x 225 mm (H x L x P maximum)
Poids	Sans/avec analyseur de turbidité environ 10 kg/environ 12 kg
Certifications	CE, UKCA
Garantie	Varie en fonction du capteur, du transducteur, de l'analyseur, etc



Composants	Options	Référence					
Panneau d'eau potable	avec détendeur, vanne, robinet, indicateur de débit, sur panneau hydrofuge	8C-					
Analyseur de turbidité	sans analyseur de turbidité		0				
	selon ISO EN DIN 7027 (infrarouge)		1				
	selon EPA 180.1 (lumière blanche)		2				
Capteurs (max. 4 capteurs au total)	pas de capteur de chlore			0			
	chlore libre et total			1			
	Nombre d'autres paramètres (pH, ORP, Cond, O_2)				1		
					2		
					3		
					4		
Modules MIQ	**MIQ/IDS2**					2	
	MIQ/IDS4					4	
Votre numéro d'ordre	*Toutes les combinaisons ne sont pas disponibles. Les capteurs et les composants du réseau IQ Sensor Net doivent être commandés séparément.* *Si vous avez des questions, veuillez contacter notre service clientèle.*	**8C-**					**0**

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.

FICHE TECHNIQUE D7.07 | 202508 | 999363FR