

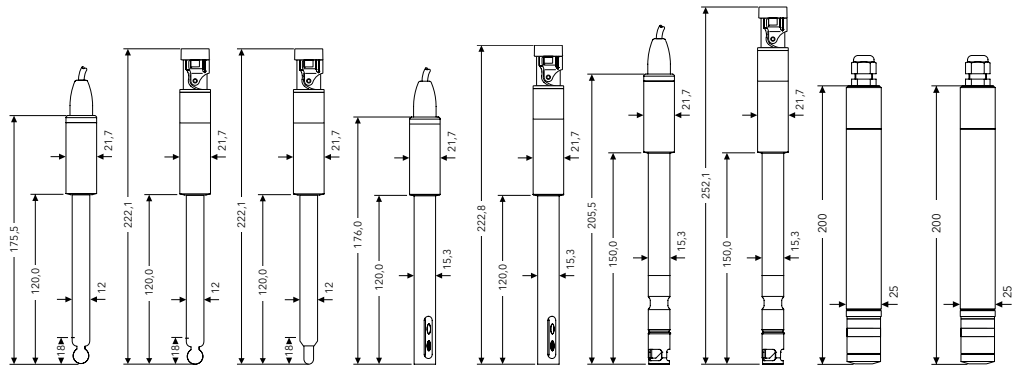


# IDS-Sensoren für die Trinkwassertafel



Intelligente, digitale Sensoren basierend auf den bewährten elektrochemischen Messtechniken der Marke WTW - in Kombination mit den konfigurierten Tafeln die passende Lösung für die kontinuierliche Trinkwasserüberwachung.

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



Modelle	SenTix®		SensoLyt®	TetraCon®		FDO®		FCML 412-	
	945	945-P	ORP 900-P	925	925-P	925	925-P	M12-2	M12-20
<b>Messprinzip</b>	Potentiometrisch			Konduktometrisch (4-Elektroden-Zelle)		Optisch		Amperometrisch	
<b>Messparameter</b>	pH-Wert			Redox		Leitfähigkeit		Sauerstoff	
<b>Messbereiche</b>	0,000 ... 14,000 pH			-1250,0 ... +1250,0 mV		∞: 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>Auflösung</b>	0,001 pH; 0,1 mV			0,1 mV		∞: bis zu 0,1 µS/cm oder 0,01 mS/cm; SAL: 0,1 TDS: bis zu 1 mg/l oder 0.01 g/l		0,001 mg/l 0,1 %	
<b>Genauigkeit</b>	±0,004 pH; ±0,2 mV (IDS-Messelektronik)			±0,2 mV		±0,5 % v. Mw.		±1,5 %	
<b>Temperatursensor</b>	Integrierter NTC 30 kOhm			-		-		-	
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Festkabel	Steckkopf*		Festkabel	Steckkopf*	Festkabel	Steckkopf*	M12-Stecker**	
<b>Prüfzeichen</b>	CE, UKCA								
<b>Mechanik</b>	Diaphragma: 3x Keramik Elektrodenmaterial: - Schaftmaterial: Glas			Loch Platin-Ring Glas		- Graphit Epoxy		- POM, Edelstahl	
<b>Schaftlänge (mm)</b>	120					150		200	
<b>Schaftdurchmesser (mm)</b>	12			15,3		15,3		25	
<b>Garantie</b>	2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB								

\*Sensor mit wasserdichtem IDS-Steckkopf, bitte Kabel AS/IDS-1.5 separat bestellen

\*\* Sensor mit M12-Stecker, bitte Adapter ADA CI/IDS separat bestellen

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>SenTix® 945</b>	Wartungsarme, schnell ansprechende pH-Elektrode mit einem Gelreferenzsystem und drei Keramikdiaphragmen, 1,5 m Kabel	103743
<b>SenTix® 945-P</b>	Wie SenTix® 945, jedoch mit IDS-Steckkopf (bitte Kabel separat bestellen)	103764
<b>SensoLyt® ORP 900-P</b>	Kombinierte ORP-Messkette mit Polymerelektrolyt und Glasschaft, KCl 3 mol/l Bezugselektrolyt, mit IDS-Steckkopf (bitte Kabel separat bestellen)	103749
<b>TetraCon® 925</b>	4-Pol-Leitfähigkeits-Elektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschaft, Zellkonstante 0,475 1/cm, 1,5 m Kabel	301710
<b>TetraCon® 925-P</b>	Wie TetraCon® 925, jedoch mit IDS-Steckkopf (bitte Kabel separat bestellen)	301716
<b>FDO® 925</b>	Optischer Sauerstoffsensoren mit schnell ansprechender Schrägmembran, keine Anströmung erforderlich, 1,5 m Kabel	201300
<b>FDO® 925-P</b>	Wie FDO® 925, jedoch mit IDS-Steckkopf (bitte Kabel separat bestellen)	201306
<b>FCML 412-M12-2</b>	pH-Wert unabhängige Chlor-Elektrode nach dem elektrochemischen Prinzip, pH-Bereich 4-9, Messbereich: 0-2 mg/l (bitte Adapter separat bestellen)	201189
<b>FCML 412-M12-20</b>	Wie FCML 412-M12-2, jedoch Messbereich 0-20 mg/l (bitte Adapter separat bestellen)	201194
<b>ADA CI/IDS</b>	Adapter zum Anschluss von Chlor-Sensoren FCML 412-M12 an MIQ/IDS-Module	108155
<b>AS/IDS-1.5</b>	Kabel zum Anschluss von IDS-Sensoren mit Steckkopf an MIQ/IDS-Module, Länge 1,5 m	903850



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany  
Tel +49 881 1830 · Fax +49 881 183-420 · Info.XAGS@xylem.com · www.xylemanalytics.com  
Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten. © 2023 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

