



pH- und Redox-Messung im Abwasser

DIGITAL, VERLÄSSLICH, BEQUEM ZU KALIBRIEREN



a xylem brand

pH-/Redox-Armatur mit integriertem Vorverstärker

Ihre Vorteile

- Stabile Signale durch digitale Signalverarbeitung
- Bequeme durch Kalibrierung im Labor und Glasbruchererkennung
- Verlässliche Messwerte durch integrierten Temperatursfühler

Mit dem integrierten Kalibrierwertspeicher ist die Kalibrierung bequem im Labor möglich. Durch den Schnellverschluss am Sensor kann dieser einfach am Einsatzort entfernt und nach erfolgter Laborkalibrierung wieder an diesen zurückgebracht werden.



links:
SensoLyt® 700 IQ;
rechts:
die Meerwasser-Ausführung
SensoLyt® 700 IQ SW

Bilder aus unserem How-To-Video, das die einfache Kalibrierung im Labor zeigt, siehe auch: <https://youtu.be/rXS9QldZcW>

Technische Daten

Modell	SensoLyt® 700 IQ (SW)	
Messprinzip	Elektrochemisch	
Messbereich	SEA	2 ... 12 pH
	SEA-HP	4 ... 12 pH
	DWA	0 ... 14 pH
	ECA	2 ... 12 pH
	PtA	±2000 mV
Temperaturmessung	Integrierter NTC, -5 ... +60 °C	
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C	
Zulässiger Überdruck	6 ... 10 bar (abhängig von Messkette)	

unten:
Messkopf mit Schutzkorb, Temperatursfühler und eingeschraubter Messkette



IQ
SENSOR NET
für das System
2020 und
282/284

www.iq-sensor.net

Für weitere technische Daten siehe bitte Datenblatt D2.03.

Bestellinformation

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
SensoLyt® 700 IQ	Digitale pH-/Redox-Armatur für SensoLyt®-Messketten, mit integriertem Vorverstärker und Temperatursfühler (Kabel bitte separat bestellen)	109170
SensoLyt® 700 IQ SW	Wie SensoLyt® 700 IQ, jedoch als Meerwasser-Ausführung	109171
SensoLyt® 700 IQ/SET	SensoLyt® 700 IQ inklusive SensoLyt® SEA pH-Messkette und 7 m Anschlusskabel	109173
SensoLyt® 700 IQ/SET 1	SensoLyt® 700 IQ inklusive SensoLyt® PtA Redox-Messkette und 7 m Anschlusskabel	109174

xylem
Let's Solve Water

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1 · 82362 Weilheim · Germany
Tel +49 881 183-0 · Fax +49 881 183-420 · Info.WTW@Xylem.com · www.WTW.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen.
Technische Änderungen vorbehalten.
© 2018 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999252D

November 2018

