



# pH- und Redox-Messung für jedes Wasser

DIGITAL, VERLÄSSLICH, BEQUEM ZU KALIBRIEREN



a xylem brand

# pH-/Redox-Armatur mit integriertem Vorverstärker

## Ihre Vorteile

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

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

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

Für weitere technische Daten siehe bitte Datenblatt D2.03 und D3.04.

## Bestellinformation

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

Unten:  
Messkopf mit Schutzkorb, Temperaturfühler und eingeschraubter Messkette



**IQ**  
**SENSOR NET**  
für das System  
2020, 282/284  
und 281

[www.iq-sensor.net](http://www.iq-sensor.net)

