

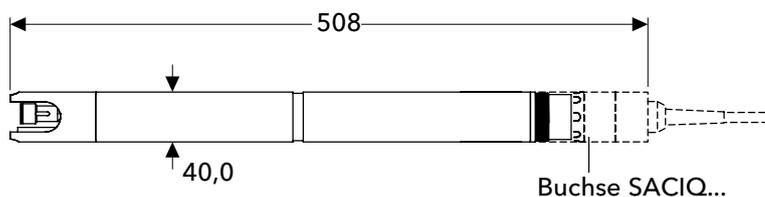
# Digitale pH-/Redox-Armaturen SensoLyt®



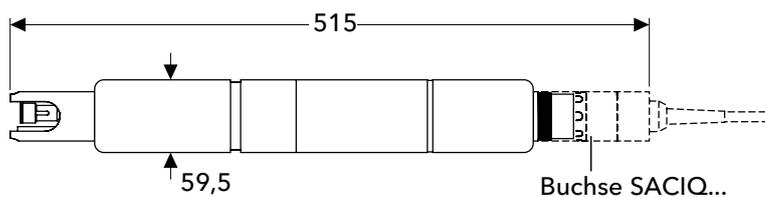
Digitale pH-/Redox-Armatur mit integriertem Vorverstärker und Temperaturfühler sowie Überspannungsschutz zum Anschluss an IQ SENSOR NET

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website

SensoLyt® 700 IQ



SensoLyt® 700 IQ SW



## Technische Daten

Modelle	SensoLyt® 700 IQ	SensoLyt® 700 IQ SW*
<b>Messprinzip</b>	Potentiometrisch	
<b>Messbereich</b>	0,00 ... 14,00 pH (abhängig von Messkette) ± 2000mV (abhängig von Messkette)	
<b>Auflösung</b>	0,01 pH 1mV	
<b>Genauigkeit</b>	abhängig von Kalibrierung ± 0,2 pH; ± 20 mV	
<b>Integrierter Vorverstärker</b>	Ja	
<b>SensCheck-Funktion</b>	Ja	
<b>Temperaturmessung</b>	Integrierter NTC, -5 °C ... +60 °C	
<b>Temperaturkompensation</b>	0 °C ... 60 °C	
<b>Druckfestigkeit</b>	10 bar	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur: 0 °C ... +60 °C	
<b>Elektrischer Anschluss</b>	2-adriges geschirmtes Kabel mit Schnellverschluss am Sensor	
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	EN 61326, Emission: Klasse B, FCC Class A Störfestigkeit für unentbehrlichen Betrieb	
<b>Prüfzeichen</b>	CE, cETL, ETL	
<b>Mechanik</b>	Gehäuseschaft: V4A Edelstahl 1.4571 Schutzkorb: PVC Messkettenaufnahme: POM Schutzart: IP 68	
<b>Gewicht</b> (ohne Kabel)	Ca. 970 g	Ca. 1.800 g
<b>Garantie</b>	2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB	

\* SW: Sensor in Meerwasser-Ausführung (mit Kunststoff-Armierung (POM))

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/SET1</b>	SensoLyt® 700 IQ inklusive SensoLyt® PtA Redox-Messkette und 7 m Anschlusskabel	109174