

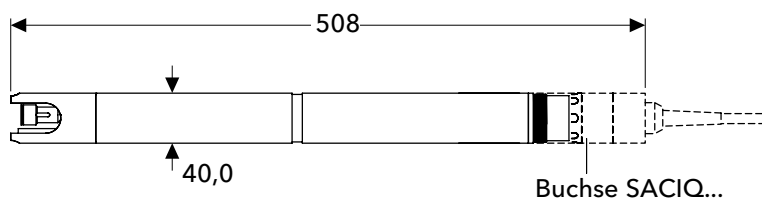
Digitale pH-/Redox-Armaturen SensoLyt®



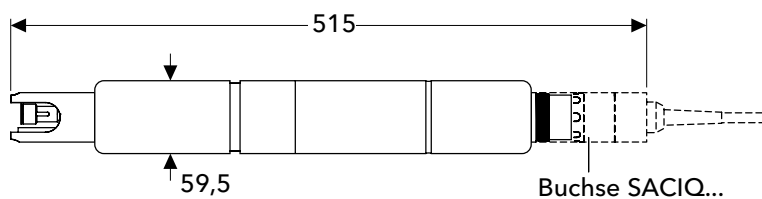
Digitale pH-/Redox-Armatur mit integriertem Vorverstärker und Temperaturfühler sowie Überspannungsschutz zum Anschluss an IQ SENSOR NET

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

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

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
SensoLyt® 700 IQ	Digitale pH-/Redox-Armatur für SensoLyt®-Messketten, mit integriertem Vorverstärker und Temperaturfühler (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/SET1	SensoLyt® 700 IQ inklusive SensoLyt® PtA Redox-Messkette und 7 m Anschlusskabel	109174