

Digitale pH-/Redox-Armaturen SensoLyt®

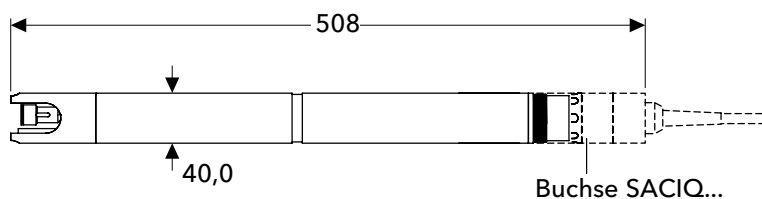


Digitale pH-/Redox-Armatur mit integriertem Vorverstärker und Temperaturfühler sowie Überspannungsschutz zum Anschluss an IQ SENSOR NET

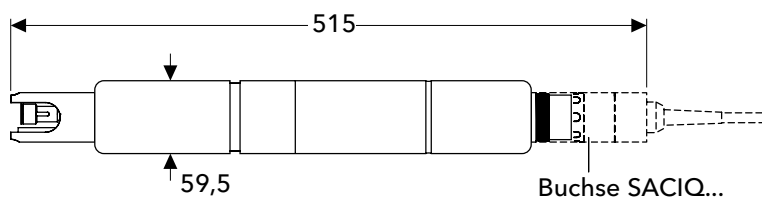
Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



SensoLyt® 700 IQ



SensoLyt® 700 IQ SW



Technische Daten

| Modelle | SensoLyt® 700 IQ | SensoLyt® 700 IQ SW* |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Messprinzip | elektrochemisch | |
| Messbereich | 0,00 ... 14,00 pH (abhängig von Messkette) +/- 2000mV (abhängig von Messkette) | |
| Auflösung | 0,01 pH 1mV | |
| 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 |