

Monitor AMI Solicon 4

Komplettsystem für die automatische Messung der spezifischen Leitfähigkeit.

- Der Monitor AMI Solicon4 besteht aus einem präzisen 4-Elektroden Leitfähigkeitssensor, einem benutzerfreundlichen Messumformer und Durchflusszelle.
- Anwendungsbereiche: Oberflächenwasser, Trinkwasser und Abwasser.
- Option: Integrierter, digitaler Durchflussmesser erhältlich.
- Temperaturkompensation mit wählbarem Koeffizient oder nicht-linearer Funktion entsprechend EN 27888/DIN 38404.
- Präzises Qualitätssystem: Kostengünstig, wartungsarm und einfach bedienbar.
- Komplettsystem auf PVC-Montagetafel anschlussfertig montiert, getestet und kalibriert.

(Datenblatt: DdeA2342X020)



Spezifische Leitfähigkeit

Messsystem für spezifische Leitfähigkeit



Swansensor Shurecon P
(Datenblatt: DdeA873421X0)



Flow cell M-Flow PG
(Datenblatt: DdeA83437330)



Messumformer AMI Solicon 4
(Datenblatt: DdeA1341X10X)

Swansensor Shurecon P

- 4-Elektroden-Design mit Platinelektroden und integriertem Pt1000-Temperaturfühler.
- Präziser und wartungsarmer Sensor: Unempfindlich gegenüber Verschmutzungen.
- Messbereich: 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 100 mS/cm .
- Betriebsbedingungen für das Komplettsystem: Temperatur bis zu 50°C und Druck bis zu 1 bar.

Durchflusszelle M-Flow PG

- Aus PVC mit einem transparenten Sensorgefäss aus Acrylglas mit Schnellverschluss für eine einfache Sensorkalibrierung und Wartung.
- Mit Nadelventil zum Einstellen des Probenflusses und einem digitalen Durchflussmesser.
- Option: Integrierter, digitaler Durchflussmesser erhältlich.

Messumformer AMI Solicon4

- Einfache, benutzerspezifische Bedienungsmenüs für „Installation“, „Betrieb“ und „Wartung“ mit Passwortschutz.
- Eindeutige Gerätestatusinformation per Meldungs- und Diagnoselisten. Speichern der Kalibrierhistorie für Qualitätskontrolle.
- Stabiles Aluminiumgehäuse mit grossem, hintergrundbeleuchtetem LC-Display (Schutzgrad IP 66 / NEMA 4X).
- Anschlüsse: Mehrere Signaleingänge und -ausgänge, Schaltkontakte und optionale Kommunikationsschnittstelle (Profibus, Modbus, Webserver).
- Höchste Langzeitstabilität durch automatisches Abgleichverfahren für die Sensorelektronik.