

## AMI Powercon Specific

Analyse-System für die automatische und kontinuierliche Messung der spezifischen (direkten) Leitfähigkeit in Speisewasser, Dampf und Kondensat

- 2-Elektroden Leitfähigkeits-sensor mit Slot-Lock und integriertem Pt1000 Temperaturfühler.
- Wählbare Temperaturkompensation.
- Durchflusszelle aus rost-freiem Stahl mit digitalem Durchflusssensor.
- Schneller Sensorausbau aufgrund patentiertem Slot-Lock Design.
- Komplettsystem anschluss-fertig montiert, getestet und betriebsbereit.

Datenblatt-Nr.: DdeA23441XX0



Spezifische (direkte) Leitfähigkeit

# Spezifische (direkte) Leitfähigkeit in Speisewasser, Dampf und Kondensat



## Analytisches System

- Messbereich:  
0.055 bis 1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Hohe Genauigkeit:  
 $\pm 1\%$  vom Messwert
- Temperaturkompensation für:
  - Nichtlineare Funktion für Reinstwasser
  - Neutralsalze
  - Starke Säuren
  - Starke Basen
  - Ammoniak, Ethanolamin
  - Morpholin
  - Linearer Koeffizient in  $\%/^{\circ}\text{C}$
  - Absolut (ohne Kompensation)

## AMI Messumformer

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66.
- Zwei programmierbare Signalausgänge (0/4 - 20 mA), dritter Signalausgang optional.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, Modbus, Webserver).

## Durchflusszelle mit Sensor

- Durchflusszelle aus rostfreiem Stahl mit Nadelventil und digitalem Durchflusssensor.
- Schneller Sensorausbau aufgrund patentiertem Slot-Lock Design.
- Sensor mit einem Schaft aus rostfreiem Stahl, Titan-Elektroden und eingebautem Temperatursensor für die automatische Temperaturkompensation.

**PROFI**  
BUS

CE

**swan**  
ANALYTICAL INSTRUMENTS