

AMI Rescon

Sistema completo di monitoraggio per la misura automatica e continua della resistività specifica / conducibilità specifica in acqua ultrapura.

- Sensore di resistività ad alta precisione (acciaio inossidabile 316 L).
- Sensore di temperatura integrato
- Compensazione di temperatura selezionabile
- Verifica automatica in situ con resistori di estrema precisione.
- Risoluzione: 0,01 M Ω
- Cella a deflusso in acciaio inossidabile con valvola a spillo.
- Sistema completo montato su un pannello di acciaio inossidabile.
- Scheda di comunicazione opzionale Profibus DP/Modbus
- Testato in fabbrica, pronto per installazione ed uso.

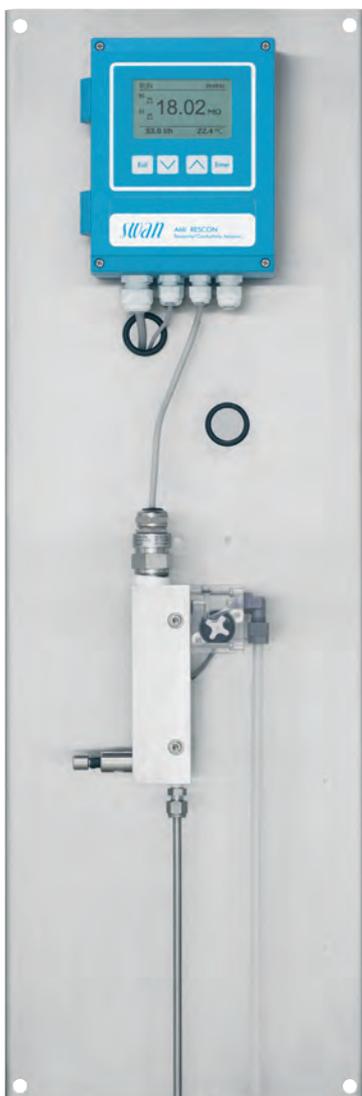


Resistività

Monitor AMI Rescon
Scheda tecnica n. DitA23431XX0



Resistività ad Alta Risoluzione in Acqua Ultrapura



Monitor AMI Rescon
Scheda tecnica n. DitA23431XX0

Sistema Analitico

- Intervallo di misura di resistività:
da 0,01 a 18,18 M Ω
- Intervallo di misura di conducibilità:
da 0,055 a 1000 μ S/cm
- Commutazione automatica del range
- Risoluzione: 0,01 M Ω o 0,001 μ S/cm
- Funzione di allarme in accordo ai limiti in USP 645, stage 1

Unità Elettronica AMI

- Robusta custodia in alluminio (IP66)
- Interfaccia utente con menu di testo
- Due uscite 0/4-20 mA liberamente programmabili, la terza come opzione
- Scheda opzionale per comunicazione fieldbus (Profibus, Modbus, SwanDesk)

Cella a deflusso e sensore

- Cella a deflusso QV-Hflow in acciaio inossidabile con valvola a spillo integrata e flussimetro digitale.
- Sensore di resistività Rescon U ad alta precisione a due fili con sensore di temperatura integrato per la compensazione automatica della temperatura.
- In acciaio inossidabile (316 L) e con isolamento in PEEK

Made in Switzerland 

swan

ANALYTICAL INSTRUMENTS