

SUSPHALTSMÄTARE 7011A / GIVARE 72A

för susphaltsmätning upp till 1500 mg/l

- Mikroprocessorbaserad
- Automatiskt områdesval
- Enkel kalibrering på mätplats
- Automatisk kompensering för omgivningsljus
- Elektronisk självdiagnostik
- Galvaniskt skild ström- eller spänningsutgång
- Två reläutgångar för gränsvärden
- Digital kommunikation med isolation och åskskydd
- Valbara kalibreringskurvor
- IP65-kapsling



BESKRIVNING

Royce 7011A Susphaltsmätare är avsedd för kontinuerlig mätning i avloppsreningsanläggningar, floder, sjöar och andra vattensystem. En användarvänlig textskärm med menystyrd inställning och drift på lättförstått språk. Driftindikering i mg/l, NTU eller % partiklar med automatiskt områdesval.

Standard analog utsignal 4-20 mA eller 0-1 VDC med galvanisk skiljning, en RS-485 serieport samt två programmerbara reläutgångar för användning till larm eller styrning. För automatisk rengöring av givarens optiska ytor kan frekvens och spoltid programmeras enligt önskemål.

7011A-mätaren i kapsling IP65 uppfyller kraven på hög standard, kvalitet och utförande som kännetecknar Royce analysmätare.

TEKNISKA DATA

| | |
|----------------|---|
| Mätområde | 0-10 upp till 0-80 000 mg/l beroende på givare |
| Utgångar | 4-20 mA eller 0-1 VDC Galvaniskt skild |
| Digitalutgång | RS-485 serieport Isolerad och åskskyddad |
| Gränsvärden | två programmerbara reläutgångar max 250 VAC, 7 A |
| Display | 56 x 38 mm LCD display |
| Matning | 115 / 230 VAC, 50/60 Hz omkopplingsbar |
| Kapsling | IP65, glasfiber |
| Omgivningstemp | -10 till +50°C -40 till +50°C med värmare |
| Luftfuktighet | 0-100% |
| Optioner | IP65 kapsling med snabbkontakt för givare JB-93 kopplingsbox med snabbkontakt för givare |
| Vikt | 2,5 kg |

