

Nyhet:

OPTISYS TUR 1060 optisk turbiditetsmålesystem

- For kvalitetsovervåking av drikkevann eller filterovervåking i vann industrien
- Rask responstid, enkel kalibrering, automatisk rengjøring
- Registrering av måledata opptil ett år, dataoverføring via USB

Tekst:

KROHNE introduserer den nye OPTISYS TUR 1060 turbiditetsmåler.

De viktigste anvendelsesområdene for dette optiske turbiditetsmålesystemet er kvalitetskontroll eller filterovervåking av drikkevann, kjølevannskretser eller avsaltingsprosesser.

Det nye analysesystemet benytter 90 ° spredt lysprinsipp og er kompatibelt med US EPA 180.1 og EN ISO 7027. Den leveres med 4 ... 20mA og Modbus RS485-kommunikasjon, og har forbedret brukervennlighet, rask responstid, enkel og kostnadseffektiv kalibrering, datalogging og lavt vedlikeholdsbehov.

Selv om OPTISYS TUR 1060 deler komponenter med sin forgjenger OPTISYS TUR 1050 og kan etter monteres, har systemet blitt fullstendig omformet. Det gir forbedret brukervennlighet på grunn av piltastene og enkel oppstart og drift uten spesiell kunnskap. For fleksibel bruk kan måleområdet tilpasses i henhold til applikasjonen. Den kan kalibreres med gjenbrukbare kalibreringskyvetter på mindre enn 5 minutter.

Det nye systemet har en integrert datalogger for lagring av måleverdier og de siste fire kalibreringene. Disse kan akkumuleres i opptil ett år, avhengig av valgt loggingsintervall mellom 1 ... 60 minutter. Kalibreringsdata og loggede data kan både lastes ned via USB-grensesnitt.

OPTISYS TUR 1060 har det laveste vedlikeholdsbehovet på markedet på grunn av lang levetid på lyskilde og automatisk rengjøring med ultralyd av målekyvetten. Dette sørger for minimal slitasje, høy langtids- stabilitet og lite nedetid.

Om KROHNE

KROHNE er markedsleder og en komplett leverandør av teknologi og utstyr for måling av strømning, massestrøm, nivå, trykk og temperatur samt analytiske parametere. Stiftet i 1921 og med hovedkontor i Duisburg, Tyskland, sysselsetter selskapet over 3700 mennesker over hele verden og er til stede på alle kontinenter. KROHNE står for innovasjon og maksimal produktkvalitet og er en av markedslederne innen industriell prosessmålingsteknologi.

