

PRESSEMELDING

METTLER TOLEDO lanserer en veiledning for den teorien og praksisen som ligger bak måling av ledningsevne for strømførende/aktive nett

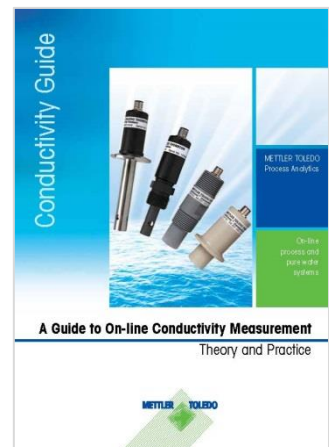
METTLER TOLEDO har utarbeidet en ny veiledning for prosessindustrien som forklarer målingsteorien, sensorteknologien og praksis for måling av ledningsevne og motstand med sensorer på strømførende/aktive nett.

Måling og kontroll av ledningsevne spiller en avgjørende rolle i mange kjemiske, farmasøytiske, bioteknologiske, strøm-, mikroelektroniske og mat og drikke-prosesser. Måling av ledningsevne kan anvendes på mange ulike måter. Målingene inkluderer analyser av vannrenhet, overvåking av omvendt osmose og ionutvekslingsytelse, rengjøringsprosedyrer, kontroll av kjemiske prosesser og analyser av industrielt spillvann.

Elektrisk ledningsevne har vært målt i mer enn 100 år og er fremdeles en viktig og mye brukt analyseparameter i dag. Høy pålitelighet, følsomhet og den raske responsen til relativt lav kostnad for utstyret, gjør ledningsevne til et verdifullt og brukervennlig verktøy for kvalitetskontroll. I noen anvendelser måles ledningsevnenes resiprositet som motstand.

METTLER TOLEDOS nye veiledning gir en grunnleggende forståelse av måling av ledningsevne og motstand. Dette er viktige faktorer som påvirker målingen og mulige feilkilder, samt både de teoretiske og praktiske aspekter for pålitelig kalibrering og måling i ulike anvendelser.

Veiledningen er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.mt.com/conductivity-guide>



For spørsmål , vennligst ta kontakt:

Michael Breer
+45 43 27 08 00
michael.breer@mt.com

METTLER TOLEDOS avdeling for prosessanalyse utvikler og produserer instrumentering og sensorer til bruk i prosessmåling og -kontroll, og tilbyr måling av pH, oppløst oksygen og oksygen i gassform, oppløst ozon, turbiditet, potensiell oksygenreduksjon, resistivitet/konduktivitet, totalt organisk karbon og flyt. METTLER TOLEDO Prosessanalyse består av to bedriftsenheter, Ingold og Thornton, hvis produkter ofte brukes i industrier som: • Farmasi og bioteknologi • Kjemiske prosesser og raffineringsindustri • Brygging, mat- og drikkevareproduksjon • Kraft- og dampproduksjon • Produksjon av mikroelektronikk

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.mt.com/pro