

PRESSEMEDDELELSE

METTLER TOLEDO udgiver en vejledning til måling af ledningsevne, teori og praksis

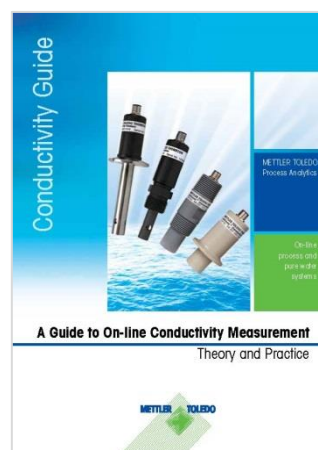
METTLER TOLEDO har udarbejdet en ny vejledning til procesindustrien, der forklarer målingsteori, sensortechnologi og praksis for måling af ledningsevne og resistivitet med ledningsevne-/modstandssensorer

Ledningsevne måling og -kontrol spiller en afgørende rolle i mange kemiske, farmaceutiske, bioteknologiske, elektriske, mikroelektroniske processer såvel som mad- og fødevarerprocesser. Ledningsevne måling har en lang række anvendelser, herunder analyse af vands renhed, overvågning af omvendt osmose og ionbytningsdydeevne, rengøringsprocedurer, kontrol af kemiske processer og til analyse af industrielt spildevand.

Elektrisk ledningsevne er blevet målt i mere end 100 år og er stadig en vigtig og udbredt analytisk parameter i dag. Den høje pålidelighed, følsomhed, hurtige respons samt det relativt billige udstyr gør ledningsevne til et værdifuldt, letanvendeligt værktøj til kvalitetskontrol. I nogle applikationer er ledningsevns gensidige måling opsat som resistivitet.

METTLER Toledos nye vejledning giver en grundlæggende forståelse for måling af ledningsevne og resistivitet, vigtige faktorer, der påvirker målingen, og mulige fejlkilder samt både teoretiske og praktiske forhold i forbindelse med pålidelig kalibrering og måling i forskellige applikationer.

Vejledningen kan downloades fra <http://www.mt.com/conductivity-guide>



For spørgsmål , kontakt venligst:

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

METTLER TOLEDOS Process Analytics-afdeling udvikler og fremstiller instrumentering og sensorer til procesmåling og -styring og tilbyder måling af pH, opløst ilt og luftformig ilt, opløst ozon, turbiditet, Itreduktions-potentiale, resitivitet/konduktivitet, total organisk carbon og flow. METTLER TOLEDO Process Analysis består af to forretningsenheder, Ingold og Thornton, hvis produkter almindeligvis anvendes inden for blandt andet følgende brancher: • Lægemiddelindustrien og bioteknologi • Industrien for kemisk behandling og raffinering • Bryggeri, føde- og drikkevarerproduktion • Energi- og dampproduktionsanlæg • Fremstilling af mikroelektronik

For yderligere oplysninger henvises til www.mt.com/pro