

PRESSEMEDDELELSE

Sep 2018

**METTLER TOLEDOS Foundation Fieldbus-versionen af M400-transmitteren tillader fjernovervågning af sensorer**

*METTLER TOLEDO har lanceret M400-transmitteren med Foundation Fieldbus-protokol. M400 er en 4-leder-transmitter med flere parametre, der tilbyder avanceret styring til procesanalyser, herunder intelligent sensordiagnostik og kompatibilitet med optiske opløste oxygen sensorer. Foundation Fieldbus i M400 giver BUS-kommunikation i ikke-farlige produktionsprocesser.*

METTLER TOLEDO Process Analytics annoncerer lancering af M400-transmitteren med Foundation Fieldbus-kommunikation.

M400 4-leder-transmitteren dækker alle almindelige analytiske parametre som fx opløst ilt (optiske og amperometriske sensorer), pH og CO<sub>2</sub> til farmaceutiske eller elproduktionsapplikationer. En kombination af berøringsskærm og softkeys på frontpanelet giver enkel og pålidelig betjening, selv ved brug af handsker.

M400 accepterer analoge sensorer og METTLER TOLEDOS digitale ISM-sonder (Intelligent Sensor Management). ISM er en teknologiplatform, der bruger mikroelektronik indbygget i sensorer til at levere en række funktioner, der ikke er tilgængelige med analoge sonder. Disse omfatter diagnostik, der forudsiger, hvornår sensoren trænger til vedligeholdelse eller kalibrering. Disse oplysninger er tilgængelige via Foundation Fieldbus-protokollen for integration med aktivstyringsværktøjer (Asset Management).

Desuden kan udgangen fra den tilsluttede sensor kortlægges til forhold som fx "godt", "dårligt" eller "usikkert" for at afspejle, hvor godt sensoren fungerer i øjeblikket. Dette giver reeltidsoplysninger om sensoren, så man kan have tillid til målepunktets ydeevne.

## Mettler-Toledo AB

Vågar, vägningssystem och analysinstrument

Adress Virkesvägen 10, Hammarby Sjöstad  
Telefon +46 8 702 50 00  
Fax +46 8 642 45 62  
Internet [www.mt.com](http://www.mt.com)

"Tilføjelsen af Foundation Fieldbus giver en problemfri integration af sensortilstand og diagnostik i processtyringssystemer," siger Helen He, Product Manager hos METTLER TOLEDO Process Analytics. "Så det bliver enkelt at fjernovervåge analytiske målepunkter."

For yderligere oplysninger om M400 kan du besøge: [www.mt.com/M400](http://www.mt.com/M400),  
[www.mt.com/M400video](http://www.mt.com/M400video)

Besøg <http://www.mt.com/pro> for yderligere oplysninger

For spørgsmål , kontakt venligst:

Michael Breer  
+45 43 27 08 00  
[michael.breer@mt.com](mailto: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, Iltreduktionspotentialer, resistivitet/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 drikkevareproduktion • Energi- og dampproduktionsanlæg • Fremstilling af mikroelektronik For yderligere oplysninger henvises til [www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

**METTLER TOLEDO**

