

## In-line olie in water sensor

Naast de somparameter analysers voor bijvoorbeeld TOC heeft HACH LANGE haar productpakket met een olie in water sensor uitgebreid;

### de FP 360 sc dompelsensor



De olie in water sensor meet in-line minerale olie of polycyclische koolwaterstoffen en aromaten op basis van het fluorescentieprincipe. De sensor kan dus direct in het medium, zonder monstervoorbereiding of chemicaliën meten.

De sensor is leverbaar in diverse materialen. Door de verschillende meetbereiken is de sensor toe te passen in uiteenlopende applicaties, van microgram tot milligram per liter, afhankelijk van het gekozen bereik. Enkele voorbeelden van mogelijke applicaties: koelwatermonitoring, condensaat bewaking, lekverlies bewaking van warmtewisselaars, turbineolie monitoring in energiecentrales, olie/ water afscheiders, lekverlies in de petrochemie, grondwatersanering, oliemonitoring bij drinkwater inname/ spaarbekkens.

De sensor kenmerkt zich door eenvoud en lage aanschaf- en montagekosten. Ook de bedrijfskosten en het onderhoud zijn laag, omdat de sensor automatisch wordt gereinigd. De meetwaarde kan worden afgelezen op de display van de controller. Op controllers van het SC platform kunnen meerdere sensoren tegelijk worden aangesloten, tot zelfs 8 stuks! De SC controller kan worden uitgevoerd met analoge- en/of digitale uitgangen die op de PLC kunnen worden aangesloten voor monitoring en regeling.

### Over HACH LANGE

Al meer dan 25 jaar levert het bedrijf HACH LANGE analyse apparatuur aan de Nederlandse markt. Producten uit de fabrieken van Dr. LANGE, HACH, RADIOMETER, ORBISPHERE, POLYMETRON, ANATEL, horen tot ons pakket. Kortom, onze specialisten worden wereldwijd ondersteund door diverse R&D en productiefaciliteiten, en hebben dus diepgaande kennis van de branche en de praktische kant van applicaties. Zowel op verkoop als service gebied!

Meer informatie over:

™ HACH LANGE  
™

is verkrijgbaar via de afdeling support  
tel.: +31 (0) 344 - 63 62 86  
E-mail: support@hach-lange.nl

of via [www.hach-lange.nl](http://www.hach-lange.nl)