

Nitraat ISE sensor van HACH LANGE, de economische trendanalyzer

Na de succesvolle introductie van de ion-specifieke-elektrode (ISE) voor Ammonium is er nu ook een Nitraat ISE van HACH LANGE beschikbaar; de NO3D sc.

ISE sensoren kenmerken zich door eenvoud en lage aanschaf- en bedrijfskosten.

De sensor kan direct, zonder monstervoorbereiding, gemonteerd worden in de zuivering. De nitraatconcentratie wordt zonder chemicaliën gemeten.

De meting is ook zeer eenvoudig te bedrijven. Kalibratiegegevens van de sensor zijn opgeslagen in de elektroden cartridge, inbedrijfname is dus echt "plug and play". Omdat naast nitraat voortdurend chloride gemeten en hiervoor wordt gecorrigeerd, is de meting gedurende het hele jaar betrouwbaar. Ook het onderhoud is kinderspel, periodieke inspectie en controle van de meetwaarde is voldoende. Voor de matrix en laboratoriumwaarden kan gecorrigeerd worden.

De meetwaarde van de sensor kan worden afgelezen op de display van de transmitter van het SC platform. Op transmitters van het SC platform kunnen meerdere sensoren tegelijk worden aangesloten, tot zelfs 8 maximaal! De SC transmitter 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