

Grotere nauwkeurigheid en stabiliteit, dankzij CARTRICAL® technologie!

Ammoniumbepaling met een ISE sensor



HACH LANGE introduceert de ammoniumsensoren, NH4D sc, waarbij alle sensoren geïntegreerd zijn in 1 compacte cartridge, gebaseerd op de CARTRICAL® technologie. Deze sensor is ideaal in het gebruik bij beluchtingtanks en de meest rendabele meetoplossing voor zelfs kleine installaties.

De CARTRICAL® cartridge is ontworpen voor langdurig kalibratie-vrij gebruik. Dankzij het geïntegreerde pH referentie element is deze ook zeer stabiel. Interferenties door aanwezigheid van kalium worden automatisch gecompenseerd en zwevende stof veroorzaakt geen storing op het meetresultaat. Daarnaast analyseert de sonde direct het monster zonder dat een voorbereidingsstap noodzakelijk is.

Doordat de individuele elektroden gecombineerd zijn in de cartridge, levert de CARTRICAL technologie ook een betrouwbaar resultaat. Handlingsfouten bij verwisseling worden voorkomen: verwijder de oude cartridge, plaats de nieuwe, voer de code in en meten maar!

Processturing van de NH4D sc sensor wordt uitgevoerd met het HACH LANGE sc-platform. Afhankelijk van het model is het mogelijk tot acht verschillende sensoren aan te sturen. Integratie in een bestaand PROFIBUS DP systeem of netwerk is natuurlijk ook een van de mogelijkheden.

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
™ NH4D sc

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