

Grotere nauwkeurigheid en stabiliteit, dankzij CARTRICAL® technologie!

Ammoniumbepaling met een ISE sonde



HACH LANGE introduceert de ammoniumsonde, NH4D sc, waarbij alle sensoren geïntegreerd zijn in 1 compacte cartridge, gebaseerd op de CARTRICAL® technologie. Deze sonde 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-D 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

In 2000 hebben HACH en Dr. Lange hun krachten gebundeld. Deze twee marktleiders beschikken samen over meer dan 120 jaar ervaring op het gebied van wateranalyse. Met onze R&D en productiefaciliteiten, hebben wij een diepgaande kennis van onze branche en bovendien zijn we zeer goed vertrouwd met de praktische kant van onze toepassingen.

HACH LANGE staat voor wateranalyse van één specialist. Op het laboratorium en voor online bewaking van afvalwater-, drinkwater- en industriële processen.

Voor u houdt dat meer dan ooit tevoren passende producten en toepassingen, meer ervaring en ondersteuning op locatie en meer research en kwaliteit in.

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