

Volledige betrouwbaarheid in pH, zuurstof, geleidbaarheid en redox

HQD: digitale elektrochemie



HACH LANGE introduceert de innovatieve HQD serie voor elektrochemische parameters. HQD ofwel High Quality Digital betekent gecontroleerde, stabiele meters met praktische accessoires, buffers en intelligente elektroden.

De INTELICAL elektroden zijn het meest speciale aan de HQD: alle relevante gegevens worden opgeslagen en digitaal verzonden naar de meter. Nadat een sensor eenmaal gekalibreerd is kan deze op andere meters aangesloten worden zonder dat de kalibratiestap herhaald hoeft te worden. De meter herkent de sensor wanneer deze aangesloten wordt en is dus direct klaar voor gebruik: Mix and Match! Een ander groot voordeel is dat, zelfs voor pH, er kabellengten tot 30 meter beschikbaar zijn.

Bij de zuurstofbepaling maakt de HQD gebruik van de innovatieve drift-vrije LDO technologie, waardoor kalibraties, polarisatie en vervanging van elektrolyt overbodig wordt gemaakt. De methode is gebaseerd op de lichtgevende straling die via een zuurstofgevoelige laag wordt teruggezonden. Het systeem heeft vrijwel geen onderhoud nodig: alleen de sensorkap wordt eenmaal per jaar vervangen. Klassieke storingen zoals vuilafzettingen, H₂S-vergiftigingen of gebrekkige stroming spelen geen rol meer!

Voor alle informatie en een 3D-demonstratie kunt u terecht op onze website www.elektrochemie.hach-lange.nl. Wij bieden u hier een testperiode van 14 dagen aan. U kiest het apparaat dat het beste bij u past en besteld deze online!

Over HACH LANGE

In 2000 hebben HACH en Dr. Lange hun krachten gebundeld. Deze twee marktleiders beschikken tezamen 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.

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

Meer informatie over:

- HACH LANGE
- HQD serie

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
of via www.elektrochemie.hach-lange.nl

DR. LANGE NEDERLAND B.V.
Laan van Westroijen 2a
NL-4003 AZ Tiel
Postbus 6299, NL-4000 HG Tiel
Tel. +31 (0)344 63 11 30
Fax +31 (0)344 63 11 50
www.hach-lange.nl

Kamer van Koophandel Tiel 11021301
BTW NL007570958B01
Deutsche Bank 265468345 - Amsterdam
IBAN NL59DEUT0265468345
BIC/SWIFT DEUTNL2A