

## Nieuwsmail

[ [Home](#) ] [ [Up](#) ]

### Nieuwsbrief Maart 2009

# ELSCOLAB

**Nederland B.V.**  
Niels Bohrweg 155  
3542 CA Utrecht  
030-241 42 00  
[www.elscolab.nl](http://www.elscolab.nl)  
[main@elscolab.nl](mailto:main@elscolab.nl)



| Onderwerpen                             |
|-----------------------------------------|
| Cursus kleurmeting en viscositeit meten |
| Vitamine C bepalen                      |
| Galvanische scheiding                   |
| Analyzers                               |
| Multi parameter probes                  |
| Kleurmeter                              |
| Aqua 2009                               |
|                                         |

**Voor: [03]  
[04]**

Hierbij ontvangt u onze nieuwsbrief 2/2009. Mocht deze HTML mail niet goed leesbaar zijn: [klik dan hier voor de internet versie](#)

#### Gewijzigde datum Cursus kleurmeting en viscositeit

In tegenstelling tot eerder genoemd is de datum voor de cursusdag meten van kleur en viscositeit verplaatst naar:

**16 juni 2009**

Het is nu al mogelijk het programma te bekijken en kunt u zich inschrijven.

[Klik hier voor verdere informatie of deelname >](#)

[Inschrijfformulier Code 9201](#)

#### PCA-C-VIT vitamine C

De portable vitamine-C analyser levert in een fractie van de tijd de concentratie vitamine C in dranken, groeten, fruit, melkpoeder, voeding, etc.

Dankzij deze techniek kan uiterst snel en eenvoudig een bepaling uitgevoerd worden.

De analyser maakt gebruik van een In-Electrode Coulometrische titratie methode die gebaseerd is op selectieve elektrochemische oxidatie van vitamine C. De meting gebeurt uiterst eenvoudig en snel.

Er is bijna geen monster voorbereiding nodig.

[Lees hier verder over deze bepaling >](#)

[Documentatie Code 9202](#)



#### Achtergronden bij meettechnieken en galvanische scheiding.

Bij het omvormen en galvanisch scheiden van meetsignalen ontvangen wij regelmatig technische vragen. Wij hebben van de fabrikant Knick een PDF file die in de Engelse taal uitleg geeft over:

- Isolatie waarde en test spanning
- Waarom galvanische scheiding
- Actief / passief



- Doorgangs frequentie
- Elektrische veiligheid
- Functional Safety(SIL)
- Piek belasting IEC 255-4
- Common Mode gedrag



Wilt u deze PDF file per E-mail ontvangen, dan kunt u hem via onderstaande code aanvragen.

[PDF file Knick Code 9203](#)

### Hydrazine en Carbo-Hydrazine analysers

Bij hoge druk ketels voor industriële toepassingen heeft men te maken met make-up water omdat er nu eenmaal stoom verloren of verbruikt wordt tijdens het productproces.

Het BWF (Boiler Feed water) kan dus bestaan uit dit make-up water, uit condensaat retour water of, zoals in de meeste gevallen, een mix van beiden.

Om oxidatie van de ketel en de leidingen te voorkomen is dus demineralisatie van dit water noodzakelijk. In dit proces wordt vaak gebruik gemaakt van zogenaamde oxygen scavengers. Hydrazine of Carbo-Hydrazine wordt hierbij regelmatig toegepast en zijn bekende scavengers.

Met de TE-10 analyser kan op een zeer betrouwbare en eenvoudige wijze Hydrazine of Carbohydrazine on-line gemeten worden.

[Lees hier verder >](#)

[Documentatie Code 9204](#)



### Aqua Multi Parameter probes

De Aqua Multi parameter probes zijn zeer licht en snel inzetbaar. Er zijn 3 uitvoeringen. De probes meten pH, zuurstof, Redox, temperatuur, geleidbaarheid, diepte of druk.

De uitvoeringen zijn: De Aqua, de Aqua 10 en de Aqua 50.

De Aqua is bedoelt voor oppervlaktewater, de Aqua 10 voor tot en met 10 meter diepte gebruik en de Aqua 50 tot 50 meter diepte. De probes wegen slechts 500 gram!

De Aqua probes zijn aan te sluiten aan de Acteon dataloggers voor veldmetingen.

Via SDI-12 protocol is de Aqua ook te koppelen aan bijvoorbeeld Samplers van Teledyne ISCO. Met de meegeleverde ACTWIN software is de data eenvoudig naar de PC te downloaden voor verdere analyse.

[Documentatie Code 9205](#)



### Nieuwe miniscan portable kleurmeter

De HunterLab kleurmeter type minscan is een portable kleurmeter. Deze is onlangs geheel vernieuwd.

Het display biedt veel meer mogelijkheden dan de vorige versie. De batterij heeft ook een aanzienlijk langere gebruiksduur.

[Lees hier verder >](#)

[Documentatie Code 9206](#)



### Aqua beurs 2009 - 17, 18 en 19 maart

AQUA 2009 te Gorinchem is 3 dagen lang het trefpunt waar ondernemers en relaties uit de waterbranche elkaar ontmoeten.

De vakbeurs richt zich op waterbehandeling, watermanagement en watertechnologie. In een sfeervolle ambiance kunt u informatie opdoen of uitwisselen, contacten leggen en ideeën opdoen.

**Elscolab Nederland B.V.** zal als exposant aanwezig zijn met een aantal noviteiten op sensortechniek voor de waterbranche.



[Om documentatie aan te vragen uit deze brief kunt u hier de codes invullen.](#)

Eventueel kunt u ook deze mail terugsturen en vermelden welke documentatie u wilt ontvangen.

**Indien u deze nieuwsbrief die 6x per jaar verschijnt niet meer wilt ontvangen, dan kunt u deze mail naar ons retourneren met de tekst UITSCHRIJVEN.**