

**Nieuwsmail**[ [Home](#) ] [ [Up](#) ]**Nieuwsbrief Mei 2009**

<b>Onderwerpen</b>
In-line troebelheid en kleurmeting
Olie in water
Galvanische scheiding
Optische zuurstof sensor
Flow control en Analyse
Ex sampler
Vitamine C bepalen
Cursus kleurmeting en viscositeit meten

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

Hierbij ontvangt u onze nieuwsbrief 3/2009. Mocht deze HTML mail niet goed leesbaar zijn: [klik dan hier voor de internet versie](#)

**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)

**Inpro 8300 RAMS productlijn**

Mettler Toledo heeft met de RAMS 8300 productlijn een zeer complete productuitbreiding op het vlak van in-line troebelheid en kleurmeting gerealiseerd.

De RAMS systemen zijn uitermate geschikt voor toepassingen in brouwerijen, zuivelbedrijven en soft drink bedrijven. Het zijn met name monitoring instrumenten die ingezet worden voor productscheiding of productidentificatie (fingerprinting). De RAMS systemen zijn niet bedoeld als precisie meetinstrument zoals bijvoorbeeld de Inpro 8600 serie.



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

[Inschrijfformulier Code 9301](#)

**Olie in water analysers of sensoren**

Lekdetectie van warmtewisselaars en condensoren zijn nu te meten via meerdere meetprincipes.

Er bestaan diverse methoden om olie (HC) in water te detecteren of te meten. De twee meest voorkomende technieken die toegepast kunnen worden zijn optische

sondes en oxidatie van de organische componenten.

Elscolab levert beide technieken en informeert u graag over welke techniek voor uw applicatie het meest geschikt is.

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

[Documentatie Code 9302](#)



#### **Knick varitrans P2700H1 nog steeds een succes.**

Wij hebben de varitrans al geruime tijd in het programma, en het is nog steeds een van onze toppers.

Daarom de eigenschappen nog maar eens:

- Ingang instelbaar tussen 0-20mV t/m 0-200 volt en stroom: 0-0,1mA t/m 0-100mA
- Voeding 20-253 VAC of VDC
- Afwijking kleiner dan 0,08% van meetwaarde
- Doorgangs frequentie 10kHz
- Test spanning 5kV
- Diverse uitgangssignalen
- 5 jaar Garantie



[Lees hier verder over Knick scheidings >](#)

[Documentatie Code 9303](#)

### Nieuwe optische zuurstofsensor voor ppb metingen

Mettler Toledo introduceerde eerder vorig jaar een optische zuurstofsensor voor de farmaceutische en bio-farmaceutische industrie onder de naam Inpro 6880i en Inpro 6870i.

Per direct introduceert Mettler Toledo nu een derde optische sensor, de Inpro 6970i voor de brouwerijtoepassingen.

Voordelen van de optische techniek ten opzichte van de traditionele amperometrische sensoren zijn onder meer:

- Elektrolyt vrije sensoren met minder onderhoud.
- Geen inner body's meer vervangen.
- Lage detectielimiet.
- Geen stop-off-flow effect.
- Geen polarisatie van de sensor.
- Verhoogde diagnostiek voor betere service planning.

[Documentatie Code 9304](#)



### Flow Control en Analyse Show 2009

Woensdag en donderdag **10 en 11 juni** vindt in het **NBC te Nieuwegein** het nieuwe evenement Flow, Analyse & Control Show 2009 plaats.

Elscolab is actief deelnemer aan dit evenement. Wenst u meer info te ontvangen vraag dan de brochure bij ons aan. Wenst u VIP kaarten te ontvangen voor dit evenement dan kunt u deze ook bij ons aanvragen. Zonder VIP kaarten bedraagt deelname Eur 95,00.

Kijk voor meer info eventueel op [www.flowac.nl/](http://www.flowac.nl/)

[Documentatie informatie Code 9305](#)

[Documentatie VIP kaarten Code 9306](#)



### Explosieveilige Samplers

Automatische monsternamen is leverbaar in stationaire uitvoeringen, mobiele uitvoeringen en ronde put uitvoeringen. De monsters kunnen veelal geconditioneerd bewaard worden in een verzamelvat of in verschillende flessen.

Nieuw in het programma voor Elscolab is de volledige keuzevrijheid aan samplingmethode die wij kunnen bieden. Het vertrouwde peristaltische pompsysteem maar ook plunjer (pluk) bemonstering of vacuüm bemonstering is leverbaar.

Nieuw is ook dat Elscolab de samplers in volledige EX veilige uitvoering kan leveren.

[Documentatie Code 9307](#)



### 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 9308](#)



### **Nog plaatsen voor Cursus kleurmeting en viscositeit**

Er zijn nog plaatsen beschikbaar. De cursusdag is:

**16 juni 2009**

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

[Inschrijfformulier Code 9309](#)



[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.**

[05]  
[06]