



ANKERSMID Nieuwsbrief

Ankersmid BV, Editie 4, Jaargang 1, 2010 – Q4

Geachte relatie,

Hier is de laatste editie van de eerste jaargang van onze Nieuwsbrief. Deze keer een mooi product uit de Thermische Analyse groep, ter bepaling van de **thermische geleidbaarheid** met de XFA-500 van **Linseis**. Ook de nodige aandacht voor onze **Process Divisie** met de **Ankersmid Sampling Products** voor perfecte gas sample conditioning met sample probes, filters en verwarmde leidingen. En een mooi aanbod op demo toestellen vanwege het jaareinde. Ik wens jullie alvast fijne feestdagen, en tot 2011!

Ankersmid – uitwisseling van expertise: uw applicatie – onze analysers

Veel leesplezier,

Marcel Laros
Product Manager Ankersmid Nederland
Laros@Ankersmid.com
0162-408910

INHOUD:

- Onder de loep
 - Enkele bijzondere producten uit ons programma worden in de schijnwerpers gezet.
- Activiteiten
 - Beurzen en seminars
- Sale
 - Aanbiedingen
- Zusterbedrijven onder de aandacht



ONDER DE LOEP

Linseis XFA-500

Met meer dan 50 jaar ervaring is het Duitse Linseis een gerenommeerde fabrikant van systemen voor de bepaling van thermische analyses en thermofysische eigenschappen. Ankersmid werkt in Nederland en België samen met Linseis om de Benelux markt van dichtbij te voorzien in de levering en ondersteuning van deze analysers. Het pakket loopt uiteen van dilatometrie tot DSC, en van TMA tot thermische geleidbaarheid.

Thermische geleidbaarheid (en thermische diffusiviteit) zijn materiaalconstanten die aangeven hoe goed een materiaal warmte geleidt. De voordelige XFA-500 Xenon Flash Analyser van Linseis biedt een contactvrije, non-destructieve analyser voor thermische diffusiviteit en thermische geleidbaarheid van vloeistoffen en vaste stoffen conform ASTM E1461. Dankzij de sample robot kunnen sample en referentie in dezelfde run gemeten worden, waardoor eveneens een uiterst nauwkeurige bepaling van de warmtecapaciteit wordt verkregen.



De verticale set-up met de Xenon Flash onderin, het sample in het midden en de detector bovenaan, levert een compacte unit. De zgn. resistance furnace verzekert een uitstekende homogene warmteverdeling (standaard tot 500°C) over het gehele sample, wat essentieel is voor een juiste bepaling van de thermische geleidbaarheid. De sample robot kan tot 6 samples behandelen. Bovendien kan er gekozen worden om in een vacuüm te werken of te kiezen voor een inert of oxiderend gas. De XFA-500 is modulair opgebouwd, waardoor het eenvoudig en stapsgewijs omgebouwd kan worden naar de high-end LFA-1000 door het plaatsen van andere ovens en detector. Het systeem kan zo meegroeien met de behoeftes van het lab, met minimale investeringen.



NextChem

Ankersmid is medio 2010 een overeenkomst aangegaan met **NEXTChem Process Analyzers Inc.** voor de distributie en technische ondersteuning van hun analysers. NEXTChem kan vrijwel elke titratie of standaard additie methode automatiseren en converteert dit naar een robuuste, betrouwbare on-line analyser. Er wordt gezorgd voor automatische sample inname, verdunningen, spoelstappen, additie van reagentia, titraties en rapportage, eventueel aangevuld met processturing. Er hoeft niet gefiltreerd te worden, er wordt gebruik gemaakt van geavanceerde electronica voor communicatie en precisiepompen voor een optimale performance. In een volgende editie van deze nieuwsbrief kunt u meer lezen over deze productlijn.

Turbiditeit Orion

ORION, onderdeel van Thermo Fisher Scientific, heeft onlangs de nieuwe **Orion AQUAfast AQ3010** troebelheidsmeter geïntroduceerd. Hiermee bieden we een hoogwaardige, IP67-waterdichte meetset voor wateranalyses in zowel lab als veld.

De AQ3010 turbiditeitsmeter beschikt over:

- Autoranging voor gehele range : 0 - 1000 NTU
- Automatische kalibratie – snel en foutloos
- Complete set – koffer inclusief een set primaire kalibratie standaarden, flacons, siliconen olie en doek en een flacon reinigingsborstel
- Intuïtieve, groot LCD-gebruikersinterface met slechts 5 toetsen om alle functies uit te voeren

De AQ3010 maakt gebruik van het nefelometrische principe door meting van het licht in een hoek van 90 ° van het invallende licht, en voldoet aan ISO-7027.

De infrarood (IR) LED-lichtbron van de AQ3010 meter biedt betere prestaties dan wolfram bronnen in sterk gekleurde oplossingen en biedt ook een lagere “cost of ownership” dan klassiek meters met wolfram-bron. De AQ3010 turbiditeitsmeter heeft een garantie van drie jaar.

De meegeleverde Styreen DiVinylBenzeen (SDVB) standaarden zijn kant-en-klaar, en hoeven niet verdund, gemengd of geschud te worden. Dit betekent meer meten en minder voorbehandeling voor de gebruikers.





Ankersmid Lab

an Ankersmid company



HET INSTRUMENT 2010.

Het Instrument zit er weer op voor 2 jaar. Op onze stand hebben we veel aandacht getrokken met onze range aan Particle Size Analysers met de **EyeTech** lab analyser en proces probe. Ook onze **SMS**-lijn, waarvan we de nieuwe SEA (Surface Energy Analyser) tentoon stelden, kreeg veel respons naast de interesse in de DVS-analysers. Bedankt voor jullie aandacht, en tot 2012.

Website nieuws – De laatste maanden is er enorm veel veranderd op onze website www.ankersmid.com. De informatie is sneller te vinden, en er komt steeds meer applicatie informatie bij. Mochten er opmerkingen zijn, of ontbreekt er iets: laat het ons weten!

In-house seminars pH – Al jaren geven we in-house pH seminars. Voor groepen vanaf 5 personen kunnen we op uw locatie training geven op algemene problematiek en achtergronden van de pH analyse (meest onderschatte meting in het lab). Met de juiste voorbereiding kunnen we ook diep ingaan op uw applicaties of op actuele problemen. Wat doet u met de temperatuur, welke buffers gebruikt u en op welke manier? Hebt u problemen met eiwitten of met de levensduur van uw elektrodes? Neem contact op met ons om de mogelijkheden met elkaar door te nemen.



SALE

Demo voorraad ORION STAR meters en Krüss refractometer. Omdat het einde van het jaar nadert vernieuwen we onze demo-voorraad.

ORION 5-STAR Benchtop meter voor pH, ORP, geleidbaarheid, opgelost zuurstof en ionselectieve metingen. Exclusief elektrodes, inclusief netvoeding, digitale handleiding en 1 jaar garantie. Zie: <http://www.ankersmid.com/AF/5.Star.Benchtop.Meter.1119000.pH/>
Prijs: € 550,00

ORION 4-STAR Portable pH/ISE meter voor pH, ORP en ionselectieve metingen. Exclusief elektrodes, inclusief batterijen, digitale handleiding en 1 jaar garantie. Zie: <http://www.ankersmid.com/AF/4.Star.Portable.Meter.1215000.pH/>
Prijs: € 450,00

ORION 3-STAR Portable zuurstof meter. Exclusief elektrode, inclusief batterijen en digitale handleiding en 1 jaar garantie. Zie: <http://www.ankersmid.com/AF/3.Star.Portable.Meter.1213000.Dissolved.Oxygen/>
Prijs: € 150,00

ORION STAR statief met elektrode houder. Volledig in stijl met de kleuren van de ORION STAR-serie, met 4 posities voor elektrodes.
Prijs: € 50,00

Krüss Digitale Benchtop Refractometer

Krüss DR6200T

Zie:

<http://www.ankersmid.com/AF/Refractometer.Krues.s.D.6000.Refractation.of.liquids/>

Automatische, digitale refractometer van A. Krüss Optronic met breed meetbereik, Peltier temperatuurscontrole, touchscreen display. Perfecte staat, demo systeem Ankersmid:

Aanbieding: € 4.995,00





ANKERSMID SAMPLING PRODUCTS

Ankersmid Sampling is sinds 2008 een deel van de Ankersmid Holding en is producent van sample conditioning systemen. We zijn begonnen in 1991 met de M&C producten en hebben met deze ervaring een eigen range van state of the art conditioning systemen ontwikkeld - de ASP-serie

Nieuwe technologieën zoals touch screen displays zijn hierin geïntegreerd, we bieden o.a. nieuwe en geavanceerde sample probes en lichtgewicht draagbare koelers (veel lichter en ergonomisch). Deze stap vooruit maakt Ankersmid met onze ASP-serie direct de toonaangevende producent in deze sector.

Met meer dan 200 dealers wereldwijd in minder dan twee jaar en samenwerkingen uit hooggekwalificeerde bedrijven over de hele wereld, kunnen we u verzekeren dat de Ankersmid Sampling producten uw vertrouwen waard zijn.

De ASP gasbemonstering probes zijn ontworpen voor continu gas bemonstering in moeilijke processen met gassen van hoog of laag stofgehalte, verschillende temperaturen en extreme vochtigheid. De ASP is verkrijgbaar in 3 verschillende lengtes, en is daarom geschikt voor toepassingen in applicaties met een lage tot zeer hoge stofbelasting. Afhankelijk van het zuurdauwpunt werkt de standaard probe op 180°C, of indien nodig met een hoge temperatuur versie op 320°C (bijv. Denox toepassingen).

Via onze website is een tool beschikbaar om een juiste configuratie op te stellen voor uw applicatie, gebaseerd op de vele beschikbare verwarmde leidingen, koelers, pompen, opties e.d. Vanzelfsprekend zijn onze collega's beschikbaar om u hierbij te assisteren.