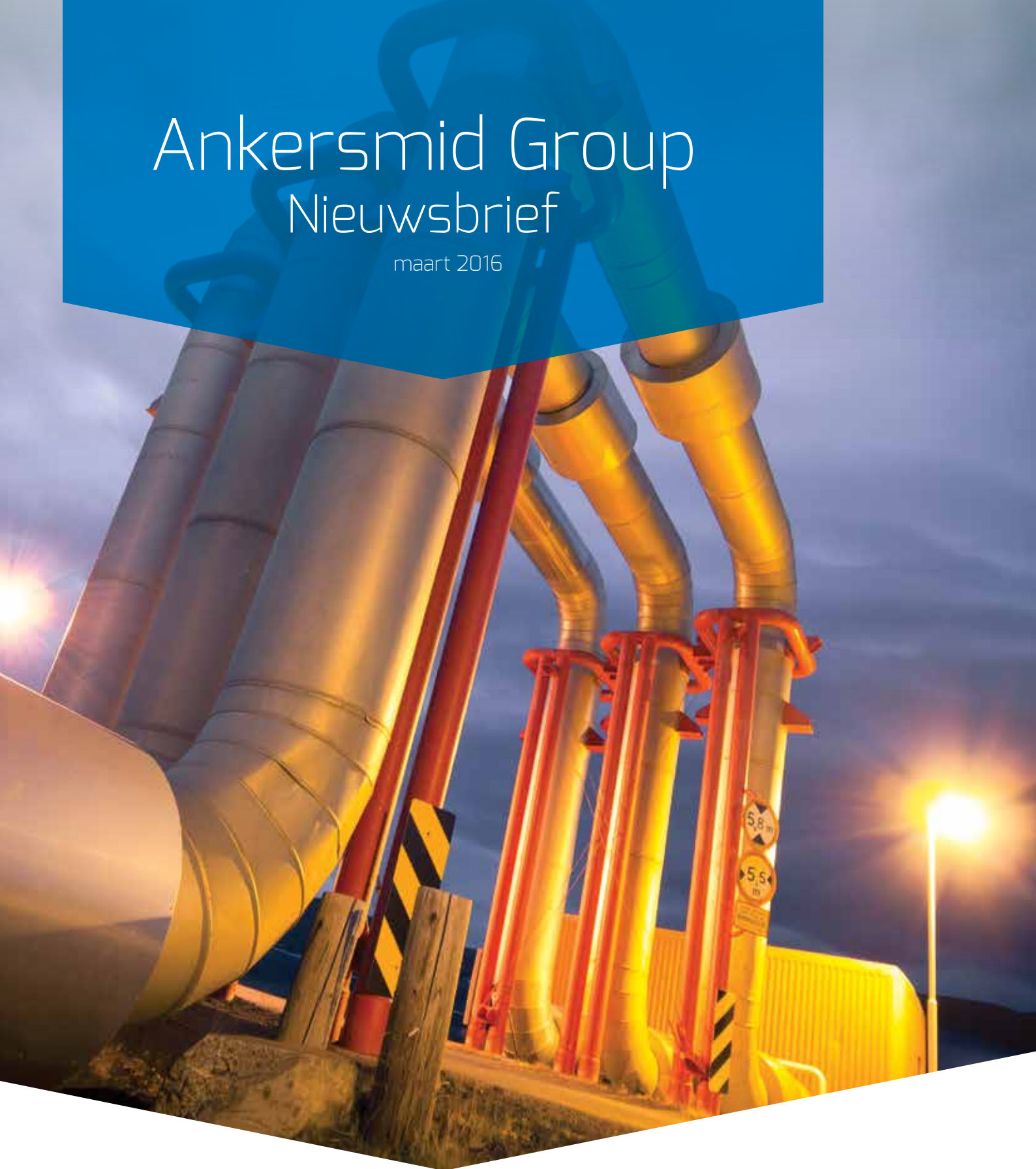


Ankersmid Group

Nieuwsbrief

maart 2016



ANKERSMID

Ankersmid Nieuws

Beste lezer,

Hierbij ontvangt u de nieuwsbrief van maart 2016. Middels deze brief houden wij u graag op de hoogte van de ontwikkelingen binnen Ankersmid, wat er in de analyse markt gebeurt en nieuwtjes van onze toeleveranciers.

In deze nieuwsbrief vindt u;

- Neo Monitors: Upgrade campagne; extra korting voor inruil van uw oude LaserGas analyser
- Neo Monitors: Tunable LaserGas II nu ook als E -d uitvoering
- Neo Monitors: SO₂ laser in ontwikkeling
- Nieuw ontworpen ontgassingssysteem
- "Wij zijn er om te blijven".
- H2Scan toepassingen
- Applied Analytics markt update omtrent olieprijsen

Mocht u naar aanleiding van de artikelen in deze nieuwsbrief nog vragen hebben? Aarzel niet en bel of mail ons gerust;

Sales

Richard Holtkamp &
Jan-Willem van Vugt
sales@ankersmid.com

Service

Frank Morskate
service@ankersmid.com

Orders

Marleen Freie Kusters
orders@ankersmid.com



Ankersmid, uw partner voor

- Analyse systemen,
- Gas- en vloeistof analysers
- gecertificeerde Lineairisering van uw analysers
- Metingen onder Accreditatie: scope L365 RVA
- Gasanalyse gasvoorbereiding
- Service zelfs op niet eigen apparatuur



Neo Monitors: Upgrade campagne;

Extra korting voor inruil van uw oude LaserGas analyser.

Dit is de eerste van een aantal campagnes om u te helpen operationeel te blijven in deze nogal moeilijke marktsituatie. Deze campagne is gericht op klanten van de LaserGasTM I en de DM3. Beide producten zijn aan het einde van hun levensduur en zullen binnenkort (2017) niet langer ondersteund worden met betrekking tot reparaties en onderdelen. Als u hulp, ofwel vanuit de verkoop ofwel service nodig heeft, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

Wij zullen hierna contact met u op nemen en trachten alle instrumenten die niet meer in gebruik zijn te retourneren en waar nodig een vervanging aan te bieden. Deze campagne vindt u op ook op onze website, de website van Neo Monitors en ook via de relevante sociale media.

Totale korting tijdens deze periode campagne kan

oplopen tot 55% (afhankelijk van het aantal en de verschillen).

Voor extra informatie:
sales@ankersmid.com of
tel. +31 548 595969



INDUSTRIES

- Power plants
- Waste incinerator
- Cement industry
- Chemical production industries
- Gas production platforms and processing
- Glass industry
- Wood processing
- Food processing industries



H2Scan, de oplossing voor een betrouwbare H₂ analyse

In onze laatste nieuwsbrief schreven wij over de nieuwe aanwinst in ons leveringspakket: de analyse apparatuur van H2Scan, in deze nieuwsbrief gaan wij dieper in op de toepasbaarheid van de H2Scan analyse apparatuur.

Veiligheid: de H2Scan analysers zijn beschikbaar voor: veilig gebied, ATEX zone 1 en een intrinsiek veilige uitvoering.

Inzetbaarheid: de H2Scan analysers zijn verkrijgbaar

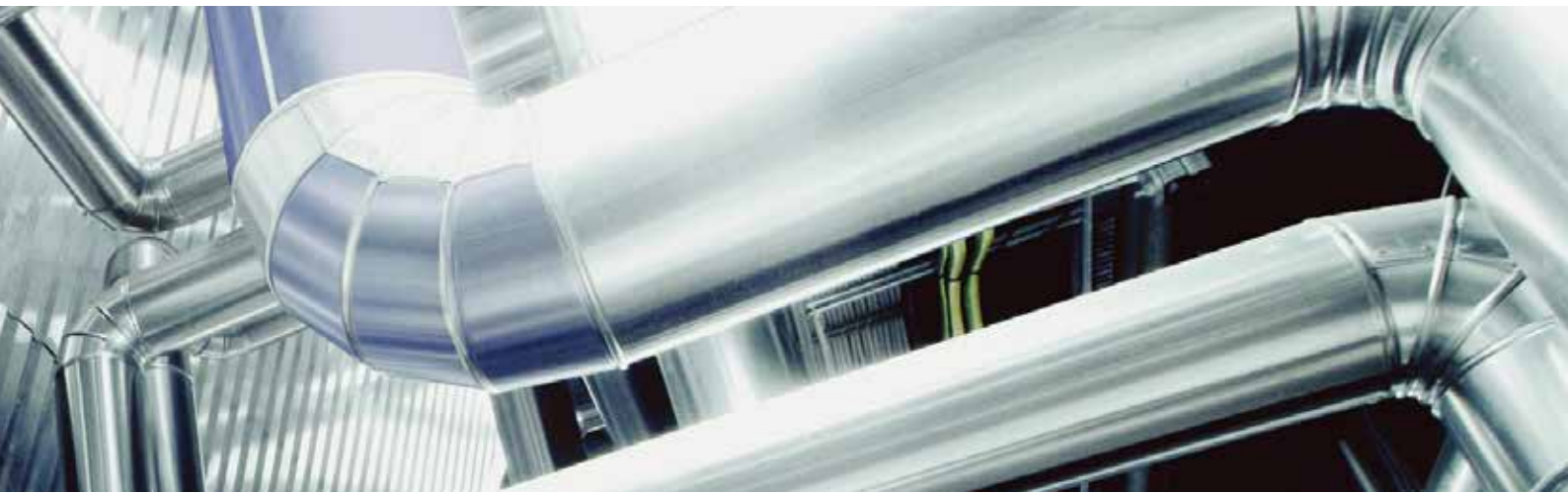
als on-line, omgevingsmonitor en portable uitvoering. De analysers kunnen onder druk meten waardoor voor vele toepassingen geen- of eenvoudige monstervoorbereiding nodig is. De analysers zijn niet of nauwelijks gevoelig voor andere componenten, een 2^e reden waarom er geen of nauwelijks monstervoorbereiding nodig is. De Palladium alloy sensor in de analyser is specifiek voor H₂ zelfs in een achtergrond met brandbare gassen blijft de H2Scan analyser betrouwbaar de H₂ concentratie aangeven. De analyser is voorzien van een modbus-, spanning- en mA uitgangen, via het modbus signaal zijn diverse parameters in te stellen.

Toepassingen:

- Chloor alkali productie
- H₂ productie uit windmolens
- Lek detectie
- Brandstof cell technologie
- Raffinage proces
- Cold box – luchtscheidingstechnieken
- Beveiliging gas chromatograaf
- Syngas / hyco gas toepassingen
- Recycle gas voor (petro) chemische toepassingen
- Lassen met H₂ toepassingen
- Olie hydrogenering van zaden

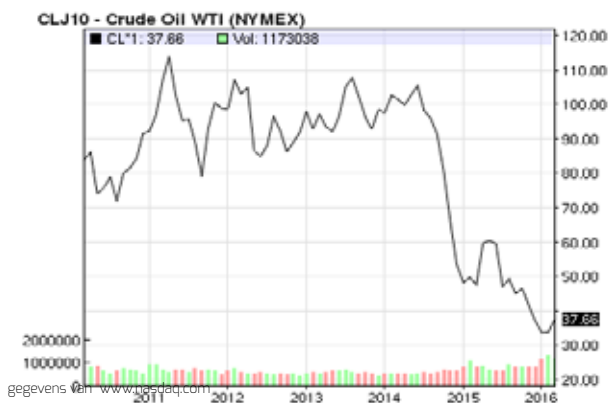


- De laagste total cost of ownership
- Lage onderhoudskosten en langere kalibratie-intervallen
- Eenvoudig systeem integratie en de installatie
- Tolerantie voor achtergrond verontreinigingen
- Sensors werken in N₂, O₂, andere Inerte achtergrondgassen variërende en meerdere componenten, variërend gas- en vloeistofstromen



Met de stijgende olieprijsen floreert proces analyse

Sinds medio 2014 heeft de historische daling van de prijs van een vat olie wereldwijd grote ontslagen veroorzaakt in de olie- en gasindustrie, vertragingen in project startups en bezuinigingen in het cruciale R & D:



Echter, Recente analyse geeft aan dat de olieprijsen op de terugweg zijn. Zoals Rakesh Upadhyay van OilPrice.com opmerkt: "de analisten van Goldman Sachs, UBS, Citigroup en ... Vitol voorspellen min of meer een 50 procent stijging van de olieprijsen in het vierde kwartaal van 2016." Deze analyse is gebaseerd op de lange termijn effecten van bezuinigingen op arbeid en project expansie. Deze bezuinigingen in combinatie met de daling van de

olieproductie, zal de vraag laten stijgen en de kosten per vat met zich mee nemen.

De TLG-837 Tail Gas Analyzer van Applied Analytics, die niet veel hands-on onderhoud nodig heeft en makkelijk te onderhouden is, wist zich tijdens deze moeilijke operationele omstandigheden te bewijzen. Met wereldwijde installaties op olieraffinaderijen heeft onze TLG-837, met UV-Vis-technologie, zich bewezen als een betrouwbaar toestel voor zwavel analyse in de industrie.



Applied Analytics

- Proces gas / vloeistof analysers
- dispersive UV-Vis spectrophotometry or NDIR photometry.
- Sampling systemen
- Custommade conditioning
- Sampling probes
- Ammonia analysers
- BTX analysers
- Chlorine analysers
- Clean-in-Place analysers
- Color analysers
- Continuous Emissions analysers
- H2S analysers
- Metal ions analysers
- NO_x analysers
- Odorant analysers



Ankersmid systeembouw

Ankersmid is bij een breed publiek bekend als leverancier van analyse apparatuur en onderdelen. Ook worden wij gevraagd om onderhoud te doen welke wij leveren volgens ons "ontzorgingsconcept".

Indien een monstername voorbereiding systeem nodig is bij de analyse apparatuur, is het voor Ankersmid geen enkel probleem om deze te engineren en te bouwen volgens klant specificatie. Het onderhoud aan zo'n systeem in combinatie met de analyse apparatuur is voor Ankersmid efficiënt en kostenbesparend uit te voeren, wij kunnen dit uitvoeren in onze werkplaats of maken hiervoor een afspraak om de werks aamheden op klant locatie uit te voeren op een voor u gunstig moment.

Mogelijk onbekend bij u is het volgende: Indien u als klant behoefte heeft aan een conditionering systeem (mobiel- of vaste opstelling) om uw productie proces te optimaliseren, dan is Ankersmid de aangewezen partner om dit te realiseren. Zoals u op bovenstaande afbeelding kunt zien, leveren wij ook conditionering systemen zonder analyse apparatuur.

Voor alle bovengenoemde zaken is Ankersmid graag uw partner.





Service pakket breidt uit

Ankersmid voert niet alleen een breed gamma analysers, ook als het aankomt op service, onderhoud en reparaties kunnen onze service-engineers met zeer veel analysers uit de voeten. Of het nu gaat om apparatuur van de door ons geleverde merken als LAR, Biotector, Neo, Mercury, Siemens of om apparatuur van derden, onze goed opgeleide engineers weten er raad mee.

U, als klant, komt nooit voor verrassingen te staan. Wanneer wij een analyser ontvangen zullen we eerst onderzoek verrichten. We maken een overzicht van de uit te voeren werkzaamheden, of het nu reparatie of onderhoud betreft. Na dit onderzoek wordt er in overleg met de klant bepaald wat er gedaan gaat worden. Zo blijft u ook op de hoogte van de voortgang.



- Duidelijke prijsoverzichten
- Breed scala merken en apparatuur (ook van derden)
- Service contracten mogelijk; lagere kosten en meer duidelijkheid
- Garantie

Ex-d van Neo Monitors

Zoals velen weten is de tunable LaserGas III van Neo Monitors is de eerste laser die volledig Ex d is uitgevoerd en niet gepurged hoeft te worden. Inmiddels is de vertrouwde Lasergas II, met alle kwaliteits en TÜV normeringen, ook als Ex d te leveren.

De standaard applicaties zijn hier:

NH_3 , HCl , HF , H_2S , O_2 , H_2O (ppm & %), CO (ppm & %), CO_2 (ppm & %), NO , NO_2 , N_2O .

Ook beschikbaar: HCN , NO_2 , C_2H_2 , C_2H_4 , C_3H_6 , CH_3I , CH_2O , CH_2CHCl (VCM), $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$ (EtO), CH_2Cl_2 (DCM), HBr , and HI .

Dual Gas: $\text{NH}_3+\text{H}_2\text{O}$, $\text{HCl}+\text{H}_2\text{O}$, $\text{HF}+\text{H}_2\text{O}$, $\text{CO}+\text{CO}_2$, $\text{CO}+\text{H}_2\text{O}$, $\text{CO}+\text{CH}_4$, O_2+temp , $\text{CO}+\text{temp}$

Andere gassen op verzoek.

Daarnaast is ook de SO_2 laser bijna klaar voor productie: de LaserGas™ Q SO_2



- Tot 1200 ° proces temperatuur
- 3 uitvoeringen: cross stack, 1-flens met probe and open path
- Bespaart enorm op installatie- & gebruikerskosten
- conform HSE regelgevingen



Ankersmid Process het verleden, nu, de toekomst

Graag brengen wij u onder de aandacht dat Ankersmid en daarvoor M&C Indumation, al meer dan 30 jaar voor u klaar staat om elk analyse vraagstuk te beantwoorden.

Wij kunnen u voorzien van kennis of het maken van een passende, op maat gemaakte aanbieding voor:

- Analyse apparatuur
- Monstervoorbereiding systemen
- Onderdelen
- Service
- Diverse service contracten met bijbehorende aantrekkelijke tarieven.



Eventueel verwijzen wij u door naar de juiste partner voor uw vraagstuk. Uiteindelijk gaat het er erom dat u naar ieders tevredenheid wordt geholpen.

Bovenstaande doen wij zoals gezegd al vele jaren, echter veranderingen in de markt hebben geleid tot extra werkzaamheden die wij voor u kunnen uitvoeren. Sinds enige tijd voeren wij ook het volgende uit waar u mogelijk nog niet van op de hoogte bent:

- Aanschaf + onderhoud van de juiste analyse apparatuur voor u, ook als deze niet direct in onze portfolio aanwezig is
- Onderhoud aan uw totale analyse / instrumentatie park
- Hoofdaannemer zijn voor uw analyse pakket
- Vaste service engineers voor uw locatie, mensen die weten wat er op uw locatie speelt

Onze medewerkers zijn al jaren verbonden aan Ankersmid Process BV en all-round bekend met de processen die binnen Ankersmid Process BV spelen, hierdoor kunnen wij snel en efficiënt onze klanten helpen. Daar waar anderen krimpen of uit de markt verdwijnen blijft Ankersmid groeien. Deze groei wordt veroorzaakt door de vraag in de markt naar ondersteuning vanuit kennis en ervaring.

PRODUCTS

- Gas Sampling & Conditioning
- FTIR Spectrum analyser
- FTUV spectrum analyzers
- Tunable Diode Laser analysers
- Complete Sample Systems
- Analyser Systems & Cabinets
- Dust analysers
- Mercury Analysers
- Titration or Ion Selective method Analysers
- Refractometers
- Turbidity & Colour analysers
- TOC, BOD analysers
- Portable analyser & systems
- Viscosity analysers
- NDIR & paramagnetic analysers

Ankersmid Process

Samuel Morsestraat 4
7442 DH Nijverdal
Netherlands
Tel: (+31)-548 59 59 69
Fax (+31)-548 62 19 72
www.ankersmid.com
info@ankersmid.com

Ankersmid M&C bvba

Neerlandweg 21
B-2610 Wilrijk
Belgium
Tel:+32 (0)3/820 80 00
Fax:+32(0)3/230.98.58
www.ankersmid-mc.be
info@ankersmid-mc.be

Ankersmid China

Suite 5F1, Zhong Shan Road
West 1800
200235 PR of China

www.ankersmid.com
info@ankersmid.com

Ankersmid LAB

Samuel Morsestraat 4
7442 DH Nijverdal
Netherlands
Tel: (+31)-548 59 59 69
Fax (+31)-548 62 19 72
www.ankersmid-lab.com
Info@ankersmid-lab.com

Ankersmid Sampling

Neerlandweg 22
2610 Wilrijk
Belgium
Tel:+32(0)3/820.80.02
Fax:+32(0)3/230.98.58
www.ankersmidsampling.com
info@ankersmidsampling.com

Ankersmid Romania

4 Emil Botta Street
Bucharest,
Romania
Tel.: 021.326 26 25
Fax: 021.326 26 25
www.ankersmid.ro
info@ankersmid.co.ro

BIEM

Samuel Morsestraat 4
7442 DH Nijverdal
Netherlands
Tel: (+31)-548 59 59 69
Fax (+31)-548 62 19 72
www.biem.nl
info@biem.nl

Apollo Instruments

3, Rue Clément Ader
ZAC Mercières - Zone 2
F-60200 Compiègne
France
Tel: (+33) 03 44426619
Fax: (+33) 03 44852472
www.apolloinstruments.fr
info@apolloinstruments.fr

Ankersmid Sampling

Dorfstrasse 145
D - 47259 Duisburg
GERMANY
Tel: (49/170-5668834)
Fax: (49/203-75999962)
www.ankersmidsampling.com
info@ankersmidsampling.com

Ankersmid Process

Samuel Morsestraat 4
7442 DH Nijverdal
Netherlands
Tel: (+31)-548 59 59 69
Fax (+31)-548 62 19 72
www.ankersmid.com
info@ankersmid.com

**ANKERSMID**