



CAM 200

Optické stanovení:

- Kontaktního úhlu a DCA
- Povrchového napětí
- Mezifázového napětí
- Povrchové volné energie
- Kontaktního úhlu menisku

CHROMSPEC s.r.o.

Mníšek p. Brdy, Lhotecká 594, tel.: 318 599 083

Brno, Plachty 2, tel.: 547 246 683

Slovensko:

Šaľa, Jánošíkova 65, tel.: (+421) 317 707 994, 5

Košice, Klimkovičova 24, tel.: (+421) 557 898 708

e-mail: chromspec@telecom.cz

www.chromspec.cz

Po celou dobu trvání veletrhu vám budou
na našem stánku k dispozici

nové programy a vystavená
instrumentální technika:

- Analyzátor **Analytik Jena Multi EA 3100** pro stopové stanovení Cl
- Milestone START D** – systém pro mikrovlnné rozklady a extrakce
- CAM 200** – optické stanovení kontaktního úhlu a povrchového napětí
- Modulární spektrofotometr **AstraNet UV-Vis**
- Stereomikroskop **Prior ZoomMaster** s programem pro zpracování obrazu **PAXit**
- Edwards XDS 5** – suchá vývěva pro laboratorní a přístrojové aplikace
- Průmyslová vývěva **Edwards E2M28**

Těšíme se na Vaši návštěvu
www.chromspec.cz

Rádi se s Vámi setkáme i na výstavě

LABOREXPO

26.–27. 9. Praha, Kongresové centrum,
stánek C2

CHROMSPEC

SPOL. S R.O.

si dovoluje pozvat Vás a Vaše kolegy
na výstavu

MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH 2007

1. – 5. 10. 2007

Brno – výstaviště

9–18 hod, v pátek 9–16 hod

Pavilon C1, stánek č. 118

SPEKTROSKOPIE

- UV/Vis** **Specord**
=>...UV/VIS spektrofotometry tradiční značky spojující kvalitní optiku a moderní elektroniku: pro rutinní měření Specord 40 a Specord 205, pro náročnější aplikace Specord 50 a Specord 210, pro nejnáročnější aplikace speciální spektrofotometry Specord S300/600 s detekcí diodovým polem pro rychlá měření komplexních spektrálních změn a spektrofotometry Specord 250 pro měření opticky hustých suspenzí a zakalených vzorků
- UV/Vis** **Spekol, Helios**
=>...rutinní spektrofotometry pro rozbory vod, řízení jakosti v chemickém a potravinářském průmyslu, pro školy, vědu, výzkum i zdravotnictví
- AAS** **Analytik Jena**
=>... ucelená řada nejmodernějších AAS. Kromě klasických plamenných a elektrotermických systémů s optikou Zeiss firma nabízí také novou generaci AAS s vysokým rozlišením monochromátoru a s kontinuálním zdrojem záření nahrazujícím HCL. Bezplamenné techniky lze rozšířit o autosampler pro přímé dávkování pevných vzorků.
- AFS** **Analytik Jena**
=>...spektrofotometr pro stanovení Hg na principu atomové fluorescence. Detekční limity na úrovni ppt (EN12338)

KOLORIMETRIE A OPTICKÉ METODY

- NIR spektrofotometrie** **Unity Scientific**
=>...nabízí stolní a procesní NIR analyzátory pro vzorky z oblastí: potravinářství, nápoje, zemědělství, farmacie apod., software TransStar pro převod NIR databází
- Mikroskopy** **Prior Scientific**
=>...pro výuku a rutinní aplikace, laboratorní mikroskopy PriorLux, stereomikroskopy ZoomMaster, polarizační mikroskop, příslušenství pro automatizaci a obrazovou analýzu
- Optické zdroje** **Heraeus NobleLight**
=>...D₂ lampy, HCL lampy Cathodeon, Xe-lampy, VUV lampy, kalibrační a speciální světelné zdroje
- Modulární spektrofotometrie** **AstraNet**
=>... rozsah UV-Vis nebo Vis-NIR, široká nabídka příslušenství včetně měření barevnosti a spektroskopie

PŘÍPRAVA VZORKŮ A ČISTÁ VODA

- Mikrovláknové rozklady** **Milestone**
=>...vysokotlaké rozklady organických i anorganických matic, odkuřování kyselin, síranové popely, extrakce organických látek, organická syntéza, podvarová destilace kyselin, čištění laboratorního nádobí pro ultrastopovou analýzu
- Zařízení na přípravu čisté vody** **ELGA Labwater**
=>...automatické kompaktní systémy od náhrady destilačních přístrojů až po ultračistou vodu, Purelab Classic pro stopovou analýzu, Purelab Ultra pro nejnáročnější aplikace

SKUPINOVÉ PARAMETRY A ELEMENTÁRNÍ ANALÝZA

- AOX** **Analytik Jena**
=>... AOX analyzátor Multi X2000 dosahuje vysokou citlivost a stabilitu, umožňuje snadné rozšíření o automatické dávkování. Volitelně příslušenství pro přípravu vzorků, moduly EOX, POX.
- TOC/TN** **Analytik Jena**
=>... řada Multi N/C pracuje na principu termokatalytického rozkladu, stanovuje TC, TOC, TIC, NPOC a TNb, patentované vyhodnocování VITA, moderní software pro vyhodnocení a zpracování naměřených dat, možnost měření pevných vzorků
- Elementární analýza** **Analytik Jena**
=>... řada Multi EA pro stanovení C, N, S a Cl v kapalných a pevných vzorcích, pracuje na principu vysokoteplotní oxidace, modulární konstrukce, detekce NDIR, chemiluminiscence, mikrocoulometrie, volitelně elektrochemická detekce, autosampler pro pevné i kapalné vzorky.

NOVINKY

- Chemie povrchových vrstev** **KSV Instruments**
=>... povrchové a mezifázové napětí, dynamický kontaktní úhel, kritická micelární koncentrace, smáčivost práškových materiálů.
Langmuir-Blodgett monomolekulární filmy pro simulaci biologických systémů a pro nanotechnologie. Vlastnosti monovrstev.
- Spektrofluorimetrie** **ISS**
=>...Ultračtivé spektrofluorimetrické přístroje pro nejnáročnější moderní aplikace měření „steady state“ a „frequency-domain time-resolved“ fluorescence
- Speciační analýza** **PSAnalytical**
=>...spektrofotometry na principu atomové fluorescence firmy PS Analytical. Nízké detekční limity. Snadno využitelné jako detektor pro speciační analýzu Hg, As, Se, Sb, Te.
- Stanovení vody** **Analytik Jena**
=>... modulární coulometrický titrátor AQUA 40.00 pro stanovení vody podle Karl-Fischerova v polárních i nepolárních kapalinách, plynech, pastách i pevných vzorcích.



MQC



- Stolní NMR** .. **Oxford Instruments Molecular Biotools**
=>...nová řada MQC aplikačně orientovaných stolních NMR (1-23 MHz), jednoduchá kalibrační a optimalizační procedura, jednoduchá příprava vzorků.

KRYOSTATY A SUPRAVODIVÉ SYSTÉMY

- Kryostaty a supravodivé systémy** **Oxford Instruments Nanoscience**
=>... kryostaty (LHe, LN₂) pro optická a spektroskopická měření, 3He refrigerátory, rozpouštěcí refrigerátory, supravodivé magnety, příslušenství pro kryogeniku a NMR

VÝVĚVY A VAKUOVÉ SYSTÉMY

- Vývěvy a vakuové systémy pro vědecké a laboratorní aplikace** **Edwards**
=>... rotační olejové vývěvy, bezolejové (suché) primární vývěvy, turbomolekulární a difúzní vývěvy, měření vakua, široká nabídka příslušenství
- Komponenty pro vysoko a ultravysokovakuové systémy** **VG Scienta**
=>... vkladací zařízení, přenos pohybu do vakua, příruby, průchodky, fitinky, ventily, manipulátory, hmotnostní spektrometry RGA
- Vývěvy a vakuové systémy pro průmyslové aplikace** **Edwards**
=>... rotační olejové vývěvy, bezolejové (suché) primární vývěvy, Rootsovy vývěvy, difúzní vývěvy, ejektory, vývěvy a asanátory pro polovodičový průmysl, měření a řízení vakua, ventily a spojovací prvky, napařovací a naprašovací aparatury pro vědecké a poloprovozní aplikace
BOC Edwards Pharmaceutical Systems – lyofilizátory pro sterilní aplikace - odpovídají doporučení cGMP, volitelně funkce CIP a SIP, řídicí systém splňuje standard GAMP4.
- Hledače netěsností** **VIC Leak Detection**
=>... přenosné heliové detektory, přenosné hledače netěsností, stacionární hledače netěsností s jedním, či dvěma testovacími porty, průmyslové systémy hledání netěsností

Pokud máte zájem o podrobnější informace, ale nebudete nás moci navštívit, pošlete nám zprávu elektronickou poštou na: chromspec@telecom.cz nebo na **FAX: 547 246 685** a my Vás budeme kontaktovat.

Jméno:

Instituce:

Ulice:

Město:

PSČ:

Tel.:

E-mail: