

Seznam vystavených přístrojů

Angelantoni Industrie SpA

- ❑ **DY110C** – 112 l klimatická komora (-70/+180°C, 10/95%) – při podání objednávky v rámci MSV bude tento exponát prodán se slevou 20%.

BOSE ElectroForce Systems Group

- ❑ **ElectroForce EF 3100** – dynamický zkušební stroj s max. silou 22N a max. frekvencí 100Hz

KONICA MINOLTA

- ❑ Spektrofotometry **CM-3600d**, **CM-2600d**, **CM-2500c** a **CM-5**
- ❑ Lightmetry – měření intenzity a barvy světla
- ❑ Spektrodensitometr **FD-7**

Malvern Instruments

- ❑ Laserová difrakce **Mastersizer 3000**

Netzsch Gerätebau GmbH

- ❑ **DSC214 Polyma** – diferenční skenovací kalorimetr, vyvinutý hlavně pro analýzu polymerů

Tinius Olsen

- ❑ 5kN univerzální trhací stroj pro mechanické zkoušky v tahu, tlaku a ohybu **H5KT** - při podání objednávky v rámci MSV bude tento exponát prodán se slevou 20%.
- ❑ Extruzní plastometr **MP1200** - při podání objednávky v rámci MSV bude tento exponát prodán se slevou 20%.

Particle Measuring Systems

- ❑ Přenosný čítač částic v aerosolech **Lasair III 5100**, snímá částice v 5 velikostních třídách; 0,5, 1,0, 2,0, 5,0, 10,0 a 25,0 µm.



NOVINKA NA TRHU – iCone Kalorimetr

Unikátní, plně automatický kónický kalorimetr společnosti Fire Testing Technology. Jedná se o kompaktní, vysoce přesné a spolehlivé zařízení vybavené funkcí automatické kalibrace.

V případě, že naši expozici nemůžete navštívit, označte techniku, která Vás zajímá a pošlete nám tuto pozvánku zpět poštou, faxem nebo e-mailem (viz kontaktní údaje v úvodu pozvánky)

Vaše kontaktní údaje:

Jméno:

Instituce:

Ulice :

Město :

PSČ :

Tel.:

E-mail :



zve Vás a Vaše kolegy
na

Mezinárodní strojírenský veletrh MSV 2014

ve dnech

29. 9. – 3. 10. 2014

Brno – Výstaviště

Pavilon C, stánek č. 010

navštivte naše internetové stránky
www.anamet.cz

Kováků 26, 150 00 Praha 5
tel. 257 328 175
mobil 602 378 625
fax 257 323 278
sales@anamet.cz

ZKOUŠENÍ A TESTOVÁNÍ MATERIÁLŮ

TINIUS OLSEN – Univerzální zkušební stroje, videoprůtahoměry, Charpyho kladiva, výtlačné plastometry, HDT/VICAT testery, měření ohybové tuhosti, stolní a přenosné tvrdoměry, torzní zkušební stroje, zkušební stroje pro zkoušení stavebních hmot.

ANGELANTONI INDUSTRIE – Klimatické, termostatické, korozní, šokové, vakuované a vibrační komory (komplexní řešení včetně shakeru TIRA), komory ESS a HALT/HASS, pochozí, kalorimetrické a komory pro zkoušky fotovoltaických panelů a automobilových baterií.

BOSE ElectroForce Systems Group – Dynamické zkušební stroje pro zatěžování v jedné i více osách; charakterizace kovů, umělých materiálů, tkání a bio materiálů; únavové zkoušky komponent; zkoušky lomové mechaniky a simulace trvanlivosti zdravotnických prostředků.

CO.FO.ME.GRA – Kondenzační a korozní komory, komory pro sluneční simulaci (SOLARBOX) včetně vlivu teploty, vlhkosti a deště.

FIRE TESTING TECHNOLOGY – Zařízení pro zkoušení požární odolnosti materiálů, kalorimetry (Bomb & Cone), spalovací komory.

FONTIJNE GROTNES BV – Laboratorní elektricky vyhřívané deskové lisy.

KONICA MINOLTA – Objektivní hodnocení barevnosti stolními i přenosnými spektrofotometry, receptovací software, přístroje pro měření světla, displejů, leskoměry, spektrofotodensitometry, světelné kabiny.

MONTECH – Zařízení pro hodnocení charakteristických vlastností pryže a elastomerů (Mooney viskozimetry, MDR reometry, tvrdost, hustota, disperze).

NANOVEA, Inc. – Mechanické testery (scratch test, instrumentované měření tvrdosti, nano i micro tvrdost), tribometry (rotační i lineární metoda) a bezkontaktní 3D profilometry (využívající optická pera s technologií axiálního chromatismu v bílém světle).

MATERIÁLOVÉ ANALÝZY

MALVERN INSTRUMENTS – Stanovení distribuce velikostí částic, zeta potenciálu a mol. hmotnosti v suspenzích, emulzích a aerosolech, morfologie práškových materiálů. Dále rotační a kapilární reometry a viskozimetry. MALVERN Viscotek – SEC/GPC (stanovení Mw v polymerech a proteinech).

QUANTACHROME INSTRUMENTS – měření spec. povrchu, fyzisorpce, chemisorpce a porosity pomocí sorpce plynů, rtuťová porosimetrie, heliová pyknometrie, sorpce vodní páry.

NETZSCH – Termická analýza (DSC, DTA, TG, STA, TMA, DIL, DMA, TCT, LFA, DEA, teplotní a tepelná vodivost, reakční kalorimetry).

DATAPHYSICS – Měření povrchového napětí.

HESSE INSTRUMENTS – Žárové mikroskopy

nanoSURF – mikroskopie atomárních sil (AFM), skenovací tunelovací mikroskopie (STM).

ELEMENTÁRNÍ ANALÝZA

ELEMENTAR – CHNSO/TX v organických a anorganických maticích – TN Dumasovou metodou. Analyzátoři Vario s vysokým dynamickým rozsahem detekce při navážkách od mikrogramů až do 5g.

MITSUBISHI – stanovení TN (chemilumiscence), TS (fluorescence), TX (coulometricky) v pevných i kapalných látkách.

VÁHY A VÁŽÍCÍ SYSTÉMY

ADAM EQUIPMENT – Váhy - analytické, přesné, technické, předvážky, veterinární, a další. Váhy pro catering a potravinářství Váhy sušící pro stanovení vlhkosti v pevných materiálech

MONITOROVÁNÍ ČISTÝCH PROSTOR

PARTICLE MEASURING SYSTEMS – ČISTÉ PROSTORY – čítače prachových částic (testování účinnosti HEPA filtrů – generátory aerosolů a photometry). Mikrobiální testery.

MONITORING PRACOVNÍHO A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

CASELLA – Měření prašnosti, hlučnosti, tepelné zátěže a vnitřního klimatu, meteorologické přenosné a automatické stanice.

FYZIKÁLNĚ CHEMICKÉ A ANALYTICKÉ METODY (též nabízená řešení pro analýzy vod)

AMS France - ALLIANCE INSTRUMENTS – Iontová kontinuální průtoková (CFA) a diskrétní analýza.

ELEMENTAR – TOC a TN spalovací metodou.

MITSUBISHI – AOX, EOX, POX, TX, TN, KF titrátoři pro stanovení vlhkosti v plastech, s ohřevem pro destilaci a následnou sorpci vody.

SIEVERS – měření TOC pomocí superkritické oxidace. měření TOC v ultračistých vodách

LABORATORNÍ A PROCESNÍ MĚŘENÍ KVALITY ROPNÝCH PRODUKTŮ A PLYNŮ

STANHOPE-SETA – bod vzplanutí, viskozita, destilace, cetanové číslo, tlak par, penetrace, korozní testy, stárnutí a oxidace, mazací charakteristiky a další

XOS – laboratorní stanovení síry WD XRF (0.4 ppm - 10%), chloru a dalších prvků.