

zve Vás a Vaše kolegy  
na

## Mezinárodní strojírenský veletrh MSV 2024

konaný ve dnech

8. – 11.10. 2024

Brno – Výstaviště

Pavilon F, stánek č. 051

navštivte naše internetové stránky  
[www.anamet.cz](http://www.anamet.cz)

Klokotská 833/1a, 142 00 Praha 4 – Libuš  
tel. 257 328 175  
mobil 602 378 625  
[sales@anamet.cz](mailto:sales@anamet.cz)

## Seznam vystavených přístrojů

### Angelantoni Test Technologies

- ❑ **DM340** – klimatická komora s objemem 337 litrů, T -40°C až +180°C a RV 10% až 98%.

### Tinius Olsen

- ❑ 5kN univerzální trhací stroj pro zkoušky v tahu, tlaku a ohybu **5ST**
- ❑ **VECTOR** – unikátní video průtahoměr pro testování všech typů materiálů s třídou přesnosti 0,5
- ❑ Výtlačný plastometr **MP1200** pro měření indexu toku plastů

### Thermo Scientific

- ❑ **Phenom XL** je stolní rastrovací elektronový mikroskop s automatizací pro strojírenský, automobilový a hutní průmysl, rychlým snímáním a vysokou kvalitou obrazu z BSD a SED detektorů i dat z prvkové analýzy EDS. **Ten si musíte vyzkoušet!**

### Elementar

- ❑ **FeroLyte** – přenosný optický emisní spektrometr (OES), nejlehčí na trhu.

### KONICA MINOLTA

- ❑ Spektrofotometry **CM-700d**, **CM-5** a nové modely **CM-36dG**, **CM-26dG** a **CM-25cG**
- ❑ Lightmetry – měření intenzity a barvy světla

### ADELIX

- ❑ Vibrometry **P1/P3/M20**, Vibrační analyzátor **MS30L**, univerzální ruční tvrdoměr **DU110** a ultrazvukový tloušťkoměr **UT20**

### MonTech

- ❑ Tvrdoměry **Shore A** a **Shore D** včetně stojanu pro přesné měření tvrdosti plastů a gumy
- ❑ **HT3000 Modular** - automatický tvrdoměr s výměnnými měřícími hlavicemi pro Shore A, Shore D, IRHD, a dalšími.

### Dataphysics

- ❑ **PCA 200** - přenosný analyzátor pro měření kontaktních úhlů a stanovení volní povrchové energie



Optický emisní  
spektrometr  
**FeroLyte**

Nejlehčí  
přenosný  
spektrometr na  
trhu.

Přijďte si na  
stánek  
vyzkoušet, jak  
snadné může být  
použití nového  
optického  
emisního  
spektrometru  
firmy  
**ELEMENTAR.**

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

Vaše kontaktní údaje:

Jméno: .....

Instituce: .....

Ulice : .....

Město : .....

PSČ : .....

Tel.: .....

E-mail : .....

## ZKOUŠENÍ A TESTOVÁNÍ MATERIÁLŮ

**TINIUS OLSEN** – Trhací stroje, videoprůtahoměry, Charpyho kladiva, plastometry, HDT/VICAT, tvrdoměry pro měření tvrdosti kovů.

**SINOTEST** – Servohydraulické a elektrodynamické zkušební stroje pro zkoušky vysokocyklové a nízkocyklové únavy a creepu.

**ADELIX** – Vibrační analyzátory a vibrometry, ultrazvukové tloušťkoměry a přenosné tvrdoměry.

**ANGELANTONI TEST TECHNOLOGIES** – Klimatické, termostatické, korozní, šokové, vakuované a vibrační komory, komory ESS a HALT/HASS, pochozí komory pro velké vzorky, kalorimetrické komory a komory pro zkoušky fotovoltaických panelů a automobilových baterií, komory pro sluneční simulaci.

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

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

**FIRE TESTING TECHNOLOGY** – Komory a pece pro zkoušení požární odolnosti materiálů a výrobků, kónické kalorimetry.

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

**FONTIJNE PRESSES & SERVICES BV** – Laboratorní elektricky vyhřívané deskové lisovací přípravky pro přípravu zkušebních těles a kusovou výrobu.

**LUMiFrac** – Inovativní analyzátor adheze a koheze materiálů, lepených spojů a povrch. úprav (barvy, laky).

**LACERTA** – Přístroj identiPol QA2 pro jednoduchou identifikaci a kontrolu kvality termoplastů.

## MATERIÁLOVÉ ANALÝZY

**MALVERN INSTRUMENTS** – Stanovení distribuce velikosti, tvaru a koncentrace částic, zeta potenciálu a mol. hmotnosti v suspenzích, emulzích a aerosolech, morfologie práškových materiálů jak laboratorně, tak průmyslově „IN-line“ v procesu.

**ThermoScientific** – Stolní rastrovací elektronové mikroskopy **PHENOM ProX, XL a Pharos** Vhodné pro rychlé, uživatelsky jednoduché snímání kvalitních obrazových i prvkových dat, automatizace rutinních úkonů s množstvím SW nástrojů pro vyhodnocení nasnímaných dat i pro QC aplikace na výrobní lince.

**3P INSTRUMENTS** – Statická a dynamická adsorpce plynů a par, měření specifického povrchu BET a porozity, dynamická chemisorpce, He pyknometrie.

**DATAPHYSICS** – Měření povrchového napětí, kontaktních úhlů a povrchové energie pro predikci pevnosti lepených spojů a adheze barev a laků.

**HESSE INSTRUMENTS** – Žárové mikroskopy.

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

**NAVAS Instruments** – TGA pro stanovení vlhkosti, obsahu těkavých látek a popela v pevných palivech, potravinách, plastech a dalších materiálech.

## ELEMENTÁRNÍ ANALÝZA

**ELEMENTAR** – Přenosný jiskrový OES spektrometr, CHNSO/TX v organických a anorganických maticích – TN Dumasovou metodou. Analyzátor Vario Cube s vysokým dynamickým rozsahem detekce při navážkách od mikrogramů až do 5 g, INDUCTAR pro CHNSO analýzu v anorganických vzorcích.

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

## MONITOROVÁNÍ ČISTÝCH PROSTOR

**PARTICLE MEASURING SYSTEMS** – ČISTÉ PROSTORY – částicový a mikrobiální monitoring, čítače prachových částic a vzorkovací zařízení pro mikrobiologická měření, **mikrobiologický monitoring čistých prostor v reálném čase.**

## MONITORING PRACOVNÍHO A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**CASELLA** – Hygiena pracovního prostředí, měření prašnosti, měření hlučnosti a hlukové dozimetrie.

## LABORATORNÍ A PROCESNÍ MĚŘENÍ KVALITY ROPNÝCH PRODUKTŮ A PLYNŮ

**STANHOPE-SETA** – Bod vzplanutí, viskozita, cetanové číslo, tlak par, penetrace, korozní testy, stárnutí a oxidace, mazací charakteristiky, čítače částic v olejích a další.

**AD SYSTEMS** – Destilace a další analyzátory ke stanovení parametrů paliv.

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

**ORBIS** – Nízkoteplotní vlastnosti paliv, CFPP, CP, PP.

**OMNITEK** – Automatické kinematické viskozimetry.

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

**AMS France** – **ALLIANCE INSTRUMENTS** – Iontová kontinuální průtoková (CFA) a diskretní analýza.

**ELEMENTAR** – TOC a TN spalovací metodou.

**NittoSeiko Analytech (Mitsubishi)** – AOX, EOX, POX, TX, TN, unikátní kombinace spalovacího analyzátoru a iontové chromatografie, stanovení vlhkosti v plastech coulometrickou titrační metodou podle Karl Fishera.