

ANALYTICKÉ NOVINKY

KVĚTEN 2026

Z OBSAHU TOHOTO ČÍSLA:

62

- Pozvánka na **LaborExpo**
- Přehled **vystavených přístrojů**
- **Nové stránky RMI a MicroCT**
- Průvodce **ICP zmlžovači**



OBSAH:

- [Pozvánka na LaborExpo](#) – navštivte nás na výstavě LABOREXPO 2026.
- [Přehled vystavených přístrojů](#) – vše na stánku č. 2
- [Nové stránky RMI a MicroCT](#) – spouštíme dvě nové webové stránky s přehledným katalogem produktů v moderním a elegantním designu.
- [Průvodce ICP zmlžovači](#) – zjistěte vše, co potřebujete vědět o zmlžovačích v novém komplexním průvodci od odborníků ze společnosti Glass Expansion.

Pozvánka na LaborExpo

Navštivte náš stánek na veletrhu



LABOREXPO

PRAHA · 2. - 4. 6. 2026

Výstava **LABOREXPO 2026** se koná ve dnech **2.-4. června 2026** v **hale A3** na výstavišti PVA EXPO PRAHA - LETŇANY. Na našem **stánku č. 2** vám představíme nejen špičkovou techniku pro laboratorní i terénní analýzu, ale také široký sortiment spotřebního materiálu.

Na našem stánku si budete moci prohlédnout **vybrané přístroje i spotřební materiál** a **konzultovat** své konkrétní potřeby s našimi specialisty. Rádi s vámi probereme i konkrétní aplikace a navrheme vhodné řešení na míru. Představíme vám také náš poptávkový systém pro spotřební materiál, který usnadňuje komunikaci a zrychluje zpracování vašich požadavků.

Přehled vystavených přístrojů

Laboratorní a procesní technika testování materiálů

SCINCO Velox 1100 - Výkonný Diode Array UV-VIS spektrometr

Lightnovo RG PRO - **Novinka** "Research Grade" Ramanův spektrometr pro měření nízkých vlnočtů (od 25 cm^{-1})

Lightnovo miniRaman mikroskop - **Novinka** druhá generace miniaturizovaného mobilního Ramanova mikroskopu. Světově nejmenší plnohodnotný plně konfokální Ramanův mikroskop se zcela unikátními parametry. Ideální jak do laboratoře (malé rozměry, snadná obsluha) tak i pro mobilní aplikace (mobilní laboratoře).

Lightnovo miniRaman PRO spektrometr - **Novinka** vysoce výkonný miniaturizovaný ruční Ramanův spektrometr, který kombinuje špičkovou technologii s kompaktním tělem.

GELSIGHT Mobile - unikátní 3D mikroskop

Enwave PolyLab - **Novinka** odolný "kufříkový" mobilní Ramanův spektrometr s flexibilní sondou pro široké spektrum aplikací

RA 915 LAB - nejvýkonnější automatický analyzátor pro analýzu obsahu Hg v pevných a kapalných vzorcích (termooxidační analýza s využitím Zeemanovy AAS) - rychlá analýza, velké navážky, velký dynamický rozsah, bez paměťových efektů, velmi nízké provozní náklady

Výběr vystavených přístrojů:



Lightnovo miniRaman PRO



Lightnovo miniRaman mikroskop



RA 915 LAB

ElvaX Pro - výkonný a vysoce univerzální stolní ED XRF spektrometr
- prvková analýza širokého spektra vzorků, unikátní možnosti v oblasti bezkalibrační analýzy

VIAVI PAT U s průtokovou celou - procesní ON-Line NIR spektrometry pro analýzu kapalné i pevné fáze

IRSphinx - odolný infračervený spektrometr s integrovaným ATR pro kvantitativní analýzu přímo ve výrobě

Speedwave Xpert - vysokotlaký mikrovlnný rozklad od firmy Berghof

DB-500 a **BR300** - Nová generace vysokotlakých reakčních autoklávů od firmy Berghof

FreezerMill 6875A - kryogenní mlýn od firmy **SpexSample Prep** (součást firmy **Cole Parmer**).

Termická analýza LINSEIS - navštivte náš koutek
TERMICKÉ ANALÝZY

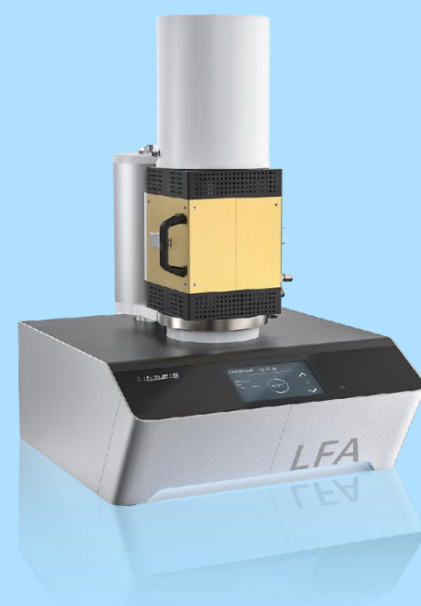
Linseis LFA-L51 - LFA analyzátor pro měření tepelných vlastností širokého spektra materiálů



Mikrovlnný rozklad Speedwave Xpert



Reaktor Berghof



Linseis LFA-L51

Mobilní technika pro terénní analýzu

ProSpector 3 MAX - nejvýkonnější ruční ED XRF spektrometr včetně He mikroproplachu

ProtectIR - nová generace přenosného (2.2 kg) FT-IR spektrometru s diamantovým ATR

TruDefender FTX - mobilní "ruční" FT-IR spektrometr s ATR od firmy Thermo Scientific

XplorIR - unikátní mobilní "ruční" FT-IR spektrometr pro automatickou identifikaci a kvantifikaci plynů a par včetně směsí

VipIR - Novinka kombinovaný mobilní FT-IR/Raman spektrometr s flexibilní pancéřovanou sondou a ATR, možnost současného měření IR a Ramanova spektra z jednoho místa malého vzorku. AI algoritmy pro automatickou identifikaci látek

FirstDefender RMX - kapesní výkonný Ramanův spektrometr s pancéřovanou sondou pro bezpečnostní aplikace od firmy Thermo Scientific

Defender 1064 - ruční Ramanův spektrometr pro bezpečnostní aplikace s buzením laserem 1064 nm

VIAMI microNIR spektrometr - ruční spektrometr pro rychlou identifikaci plastů

NIRLAB - ruční NIR spektrometry pro kvantitativní analýzu konopných produktů (obsah THC, CBD, CBG, vodní aktivita...) a kvantitativní analýzu vybraných drog

MX908 - mobilní hmotnostní spektrometr pro bezpečnostní aplikace - stopová analýza velmi nebezpečných látek

Pendar X10 - unikátní Stand OFF Ramanův spektrometr s možností měření ze vzdálenosti až 200 cm a hardwarovým potlačením fluorescence

ThreatID - mobilní "kufříkový" FT-IR spektrometr s ATR a plynovou celou



VipIR

Speciální nabídka pro výstavu LaborExpo - demonstrační mlýn FreezerMill 6875A s **50% slevou.**



Naše firma mnoho let reprezentuje produkty firmy SpexSample Prep v České republice, **potřebujete konzultovat problematiku kryogenního mletí, QuEChERS, homogenizace vzorků, mletí a lisování, neváhejte a přijďte se nás zeptat.**

FreezerMill 6875A



Těšíme se na setkání s vámi na stánku č. 2

Nové stránky RMI a MicroCT

Přicházíme s novinkou, která vám usnadní orientaci v naší nabídce. Spustili jsme dvě nové webové stránky, na kterých najdete přehledný katalog produktů v moderním a elegantním designu. Díky intuitivnímu uspořádání je nyní výběr i hledání informací rychlejší a pohodlnější než kdy dříve.

Web RMI.cz představuje **naši komplexní nabídku laboratorní a analytické techniky** napříč obory.



Druhý web je zaměřen na specializovaná řešení v oblasti **micro-CT a pokročilého zobrazování**, které umožňují zkoumat struktury s mimořádnou přesností, spolehlivostí a komfortem. Objevte působivá videa na stránkách MicroCT.cz.

Rádi bychom vám připomněli i náš třetí specializovaný web SparSpec.cz, který je zaměřený na náhradní díly a spotřební materiál pro spektroskopii, HPLC detektory a SPM.

Hledáte efektivní způsob, jak snížit náklady na spotřební materiál a náhradní díly ve vaší laboratoři? SparSpec vám umožní snadno poptat široký sortiment spotřebního materiálu pro **AAS, ICP OES, ICP MS, XRF, HPLC, UV-VIS** a **SPM** při dosažení maximálně příznivých cen. Máme více jak 5000 položek v nabídce.

The image shows the SparSpec logo, which features a rainbow-colored wave above the text 'SPARSPEC' in large, bold, black letters, with 'SPARES FOR SPECTROSCOPY' in smaller black letters below it. Underneath the logo is a white box containing the text 'Spotřební materiál pro pro AAS, ICP OES, ICP MS, XRF, HPLC, UV-VIS a SPM'. At the bottom of the box is a red button with the white text 'ZJISTIT VÍCE'.

Průvodce ICP zmlžovači

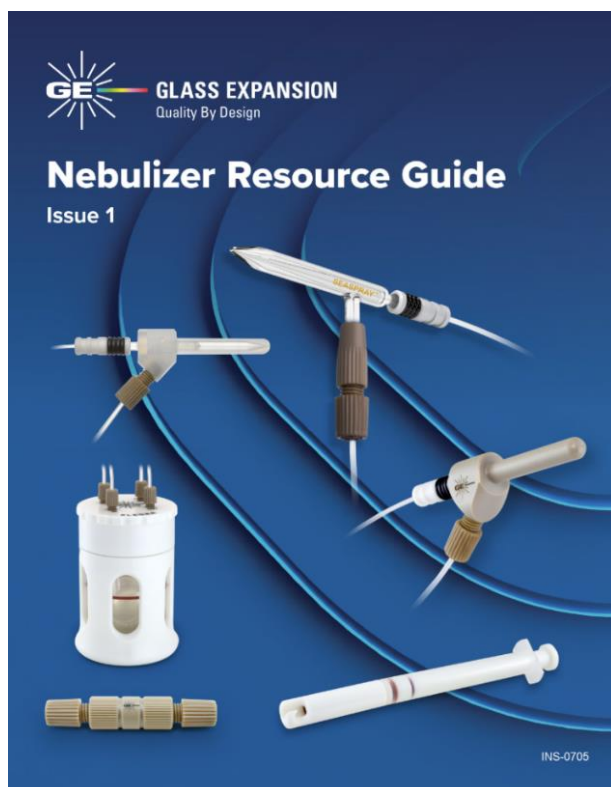
V letošním roce 2026 firma **Glass Expansion** vydala nový a přehlednější průvodce zmlžovači pro ICP. Firma Glass Expansion vyrábí široký sortiment spotřebního materiálu pro ICP-OES a ICP-MS spektrometry většiny výrobců – [Agilent](#), [Thermo](#), [PerkinElmer](#), [Shimadzu](#), [Spectro](#), [Analytik Jena](#) a další.

Glass Expansion je největším světovým výrobcem ZMLŽOVAČŮ, MLŽNÝCH KOMOR, PLAZMOVÝCH HLAVIC a nyní také KÓNUSŮ pro ICP-MS spektrometry.

Pokud dáváte přednost tištěným materiálům, **navštivte náš stánek č. 2** na výstavě **LaborExpo** a neváhejte si o ně požádat. K dispozici bude nejen tento průvodce ICP zmlžovači, ale také další informační letáky a USB disk s katalogem Glass Expansion.

Díky desítkám let inovací stanovuje společnost Glass Expansion globální standard v oblasti technologie zmlžovačů.

[Průvodce ICP zmlžovačů ke stažení ZDE](#)



V tomto průvodci se dozvíte:

Vyberte si s jistotou

– najděte ideální zmlžovač pro vaši konkrétní aplikaci

Maximalizujte výkon

– objevte výhody jednotlivých modelů zmlžovačů

Rychle řešte problémy

– podrobný návod na řešení problémů v případě potíží

Prodlužte životnost

– odborné tipy na údržbu, které ušetří náklady na výměnu

Vyberte si chytré příslušenství

– zjistěte přesně, kdy (a proč) je potřebujete

Děkujeme za vaši přízeň

Sledujte novinky ze světa analytických technologií, objevujte moderní laboratorní řešení a přijďte se s námi setkat na výstavě **LABOREXPO 2026**.

Pro další informace nás neváhejte kontaktovat na e-mailové adrese sale@rmi.cz.

Tel: +420 466 921 885 / +420 466 921 404

Váš tým RMI, s.r.o.