

Dnešní číslo našich **Analytických novinek** je věnováno novinkám z firmy **Glass Expansion**. Je tedy určené hlavně **pro uživatele ICP-OES a ICP-MS spektrometrů**. Firma Glass Expansion je největší světový výrobce spotřebního materiálu pro ICP-OES a ICP-MS spektrometry většiny výrobců. Jedná se hlavně o zmlžovače, mlžné komory, plazmové hlavice, RF cívky, kónusy a hadičky.

V úvodu bychom Vás rádi upozornili na **tradiční SLEVOVOU AKCI firmy RMI, s.r.o.**, kterou zahajujeme těmito Analytickými novinkami. **Na všechny objednávky produktů firmy Glass Expansion, které firma RMI obdrží do 23. prosince 2021 obdržíte slevu ve výši 12 % na objednávky do 25 000 Kč a ve výši 15 % na objednávky překračující částku 25 000 Kč.** Velkou část nabízeného sortimentu naleznete v našem obchodě **SparSpec** ([www.sparspec.cz](http://www.sparspec.cz)). Pokud zde nenaleznete vhodný produkt, tak nás prosím kontaktujte, rádi Vám poradíme s výběrem spotřebního materiálu pro Váš ICP-OES nebo ICP-MS spektrometr. S produkty firmy Glass Expansion máme bohaté zkušenosti, tuto společnost zastupujeme na českém a slovenském trhu již více jak 15 let.

**Níže naleznete informace o novinkách z produkce firmy Glass Expansion a hlavně odkazy na zajímavé školící webináře s triky a praktickými radami pro uživatele ICP-OES a ICP-MS spektrometrů.**

Prakticky na všech ICP-OES/ICP-MS spektrometrech dodávaných v současné době naleznete díly/spotřební materiál od tohoto výrobce. Firma Glass Expansion má ale podstatně širší sortiment, než nabízí výrobci spektrometrů (ti se většinou řídí pouze ekonomickou výhodností). Můžete tak sehnat pro Vaší aplikaci například vhodnější typ zmlžovače, mlžné komory nebo plazmovou hlavici s podstatně lepší ekonomikou provozu (například rozebíratelné D-torche, které jsou dnes k dispozici pro většinu v současnosti vyráběných ICP-OES spektrometrů). Obecný prospekt na D-Torch [zde](#), prospekt pro spektrometry Agilent [zde](#), video s ukázkou instalace [zde](#).

Firma Glass Expansion také kontinuálně investuje do vývoje nových výrobků, které rozšiřují možnosti ICP spektrometrů, nebo otevírají nové aplikační možnosti. Nyní se například jedná o inovovaný systém **Trident CT** pro vnášení interního standardu (brožura [zde](#), aplikační list [zde](#)) nebo systém vnášení vzorku pro **Single Cell analýzy SC-SIS** ([brožura](#), [poster](#) a [publikace](#)). Firma tak zareagovala na rychle se rozšiřující segment Cytometrické analýzy a připravila nyní speciální katalog produktů pro tuto aplikaci ([ke stažení níže](#)).



**GLASS EXPANSION**  
Quality By Design

# TOF-ICP-MS Mass Cytometers Supplies & Accessories Catalogue

Issue 1



## Webináře

### Tipy, triky a jednoduchá řešení

Prezentace zahrnující tipy, triky a jednoduchá řešení, která usnadní život v laboratoři ICP. Justin Masone, produktový manažer společnosti Glass Expansion, se zaměřuje na řadu adaptérů, konektorů, hadiček, nástrojů pro údržbu a dalšího často přehlíženého příslušenství a komponent pro zavádění vzorků. Justin také upozorňuje na mnoho zdrojů na webových stránkách společnosti Glass Expansion, jako jsou příručky pro údržbu a návody, kalkulačky ředění a funkce vyhledávání, které pomáhají najít správný díl pro váš přístroj.

Odkaz na webinář zde: <https://youtu.be/QGtoafFgy9g>

### Kónusy pro ICP-MS: Proč, kdy a jak provádět údržbu

Přehled nabídky vysoce kvalitních kónusů k ICP-MS od výrobce Glass Expansion a návod na výběr nejlepších kónusů pro vaši aplikaci. Podrobný popis správných postupů údržby kónusů a výhody kónusů s platinovým (Pt) otvorem.

Odkaz na webinář zde: <https://youtu.be/mhIN-P5Z6W8>

### Zmlžovače: Průvodce výběrem a údržbou

Přehled zmlžovačů vyráběných firmou Glass Expansion a návod na výběr nejvhodnějšího zmlžovače pro Vaší aplikaci. Kromě výběru uvádíme podrobné informace o řešení problémů se zmlžovači a vhodné postupy údržby.

Odkaz na webinář zde: <https://youtu.be/kSYHF2sF07w>

**Pokud byste si chtěli prohlédnout starší čísla našich Analytických novinek, pak je naleznete zde: <http://www.rmi.cz/analyticke-novinky>**

Nakupujete spotřební materiál pro různé spektroskopické techniky? Vyzkoušejte náš obchod SparSpec ([www.sparspec.cz](http://www.sparspec.cz)). Najdete zde samozřejmě spotřební materiál nejen pro ICP-OES/ICP-MS, ale také pro všechny typy AAS, UV-VIS spektrometrů pro XRF spektrometrií (folie, vzorkovnice, tavidla...) a deuteriové výbojky Hamamatsu Duranium pro většinu HPLC detektorů.

Jak funguje SparSpec a proč jsme pro Vás SparSpec připravili? Odpověď najdete v našich Analytických novinkách č. 48. Ke stažení zde:

[http://www.rmi.cz/download.php?group=stranky3\\_soubory&id=2268](http://www.rmi.cz/download.php?group=stranky3_soubory&id=2268)).

**SPARSPEC**  
SPARES FOR SPECTROSCOPY

**Váš tým firmy RMI, s.r.o.**

Horka 221

53341 Lázně Bohdaneč

tel: +420 466 921 885, 466 921 404

e-mail: [sale@rmi.cz](mailto:sale@rmi.cz)

[www.rmi.cz](http://www.rmi.cz)