

Today's challenges demand.  
**CLEARLY BETTER**  
**ICP-MS**

Nová řada ICP-MS 7700 Agilent Technologies navazuje na celosvětově neúspěšnější ICP-MS instrument – model Agilent 7500. Vznikl tak produktivnější, citlivý a flexibilní nástroj s nižším pozadím a lepším odstraňováním interferencí. To vše uvnitř nejmenšího komerčního ICP-MS, jaký byl kdy vyroben.

Zde jsou některá vylepšení, které zajistí optimální výsledky pro Vaši laboratoř a její klienty:

**3. generace kolizně-reakční cely** (ORS<sup>3</sup>) přináší novou dimenzi výkonnosti při odstraňování interferencí

**Nový RF generátor s proměnnou frekvencí** zvládá práci s organickou maticí s lehkostí

**Nový software Agilent ICP-MS MassHunter** vyvinutý speciálně pro zpracování větších sérií MS dat

**HMI (High Matrix Interface)** pro přívod koncentrovaných vzorků umožňující automatické ředění nosným plynem Ar.

Kromě toho je Agilent 7700 Series vůbec prvním ICP-MS navrženým a vyrobeným pro minimální dopad na životní prostředí.



**Mimořádný design. Bezkonkurenční výkon.**



**Seznamte se s novou tváří ICP-MS.**

Jak Vám může Agilent ICP-MS řady 7700 pomoci zvládnout výzvy, kterým čelíte dnes ... a budete čelit zítra?

**Stáhněte si zdarma naši brožuru a najdete řešení.**

**Stáhněte si český léták popisující jedinečné vlastnosti ICP-MS řady 7700, které Vám otevrou nové hranice.**

**Vydejte se na virtuální prohlídku tohoto mimořádného systému.**



Získejte bližší pohled na ICP-MS řady 7700 s novou

**360° interaktivní animací,**

která obsahuje odkazy na jednotlivé technologie a jejich popis.

# Nová literatura – aplikace – on-line semináře

## Journals:

5990-5335EN ICP-MS Journal, February 2010, Issue 41

## Aplikace

- 5990-5514EN Simple, Reliable Analysis of High Matrix Samples According to US EPA Method 6020A using the Agilent 7700x ICP-MS
- 5990-4539EN Simple, Rapid Analysis of Trace Metals in Foods Using the Agilent 7700x ICP-MS
- 5990-4315EN The Agilent 7700x ICP-MS Advantage for Drinking Water Analysis
- 5988-6697EN A Comparison of GC-ICP-MS and HPLC-ICP-MS for the Analysis of Organotin Compounds
- 5990-5427EN Pharmaceutical Analysis by ICP-MS: New USP test for elemental impurities to provide better indication of potentially toxic contaminants

## Technologie

- 5989-4905EN Unmatched Spectral Interference Removal in ICP-MS Using the Agilent Octopole Reaction System with Helium Collision Mode
- 5990-5437EN Maximizing Productivity in High Matrix Samples using the Agilent 7700x ICP-MS with ISIS Discrete Sampling
- 5990-5798EN New Agilent GC-ICP-MS Interface: Fully Heated Interface for the 7890 GC & 7700 ICP-MS Allows Routine Analysis of High Boiling-Point Compounds
- 5990-5285EN Qualifier Ions in ICP-MS: Effective interference removal in helium mode allows the measurement of secondary isotopes to validate ICP-MS data
- 5990-4408EN 7700x ORS3 and Helium Mode, More effective interference removal in complex samples

## On-line semináře

### Improving ICP-MS Data Quality

[Part 1: He Mode Interference Removal for Spectral Clarity](#)

[Part 2: Using Qualifier Isotopes to Validate Multi Element ICP-MS Data in Complex Sample Matrices](#)

### Metal Analysis

[EPA Methods Update for Metals Analysis](#)

### Redefining ICP-MS Analysis

[Higher Matrix Levels, Simpler Operation; Better Removal of Interferences – The Extraordinary New 7700 Series ICP-MS](#)

### Amplifying ICP-MS Throughput

[Amplifying ICPMS Throughput Using Discrete Sampling / Flow Injection Technology](#)

Literaturu objednávejte **ZDARMA** na adrese [info@hpst.cz](mailto:info@hpst.cz) v tištěné nebo elektronické podobě.

**Our measure is your success.**

**products | applications | software | services**

[HPST Home](#) | [Unsubscribe](#)

© Copyright 2010 HPST, s.r.o.. All rights reserved.

This email update is from HPST, s.r.o., autorizovaný distributor Agilent Technologies.

HPST, s.r.o. [www.hpst.cz](http://www.hpst.cz), [info@hpst.cz](mailto:info@hpst.cz), tel: 244001231