SolidSample ICPMS

Количествен многоелементен анализ

на твърди проби с ICPMS

Висока точност без разлагане

Предимства

- Точност като при разтвори
- Роботизирана обработка
- Проследяване с баркод

R^2 често > 0,9995

Прецизност 24/7 с резултати в реално време и проследяване на пробите

Автоматизирана обработка от десетки до над 1000 проби на ден

Подготовката без киселини премахва опасните реактиви и ускорява резултатите



SolidSample ICPMS

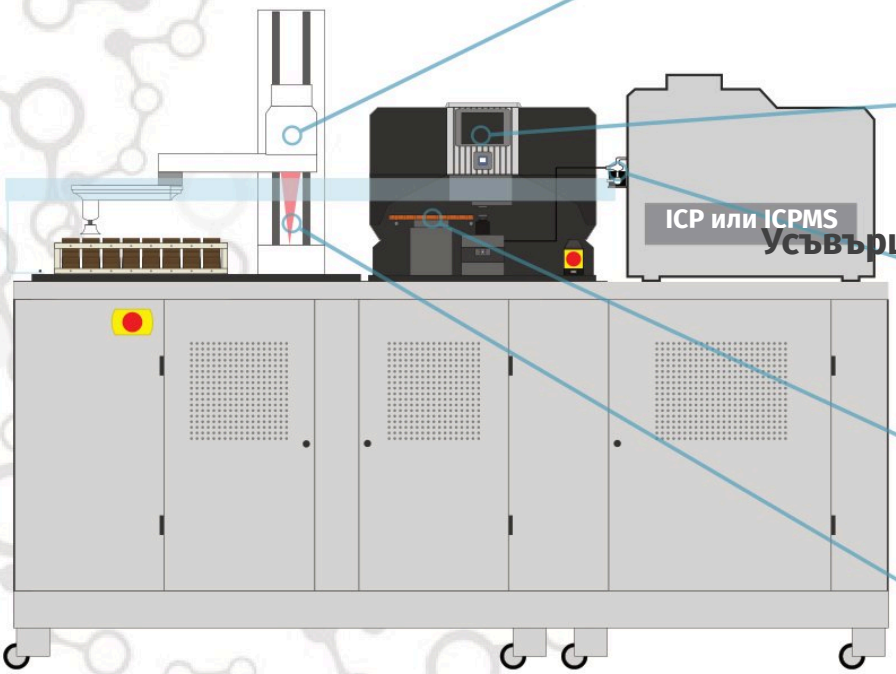
INNOVATION TO ILLUMINATE

Роботизирана обработка на пробите

- Напълно автоматизирана работа с пробите
- Работа без надзор 24/7
- Висока ефективност на транспорта на пробата
- От десетки до хиляди проби на ден
- До 5 пъти по-бързо от класическата лазерна аблация

Безопасна за лабораторията

- Твърдите проби премахват опасностите на киселинното разлагане
- Лазер клас 1, безопасен по време на работа



Усъвършенстван интерфейс към ICPMS

- Осигурява стабилна плазма при бърза смяна на пробите
- Осигурява изключително висока ефективност на транспорта

Карусел за проби

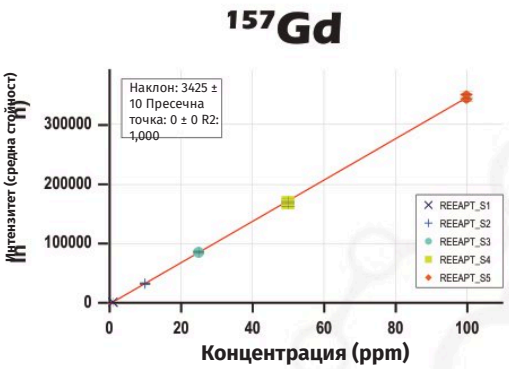
- Бърза смяна на пробите
- Подава пробите към камерата за аблация за анализ

Четец на баркодове

- Гарантира целостта на данните
- Проследява пробата през целия аналитичен процес



Капацитет до над 1000 проби на цикъл



Пример за многоелементна калибровъчна крива

Elemental Scientific LASERS

© Elemental Scientific Lasers LLC | 685 Old Buffalo Trail | Bozeman, MT, 59715 | United States
Тел.: + 406 586 3159 | lasers@icpms.com | www.icpmslasers.com

21019-1UFM