

CLARUS SQ8 GC/MS



- ▶ **Quadrupol-Analysator mit Vorfilter-Einheit, analytischer Quadrupol aus proprietärer Fe-Ni-Co-Legierung mit geringer thermischer Ausdehnung sowie Vorfilter-Stäbe aus Edelstahl (reinigbar), Massenbereich 1-1200 Da.**
- ▶ **Scanrate 12500 Da/sec.**
- ▶ **Scan-Geschwindigkeit bis 100 scans/sec. Bester Wert am Markt.**
- ▶ **Patentierter SMARTSource™ Ionenquelle, zerlegen, reinigen und zusammenbauen innerhalb von Minuten ohne jegliches Werkzeug**
- ▶ **Patentierter Clarify™-Elektronenmultiplier, beste Nachweisempfindlichkeit am Markt.**
- ▶ **Simultane Aufnahme SIR/TIC (SIFI) bereits in der vierten Gerätegeneration (seit 1997).**
- ▶ **Langlebiges Marathon™-Filament (Patent), regelbar von 10-100 eV.**
- ▶ **Neuartige Swafer™-Technologie verfügbar, die eine Fülle von Applikationen ermöglicht, einschließlich des schnellen Wechsels der Säule ohne das System zu belüften.**
- ▶ **Große und leistungsstarke 2,5 m³/h Vorpumpe.**
- ▶ **Spezifikationen: EI 1pg Oktafluoronaphtalin 800:1 RMS über den gesamten linearen Bereich - ohne Umbau der Quelle (bester Wert am Markt).**