

## 6100 Series Single Quadrupole (SQ) LC/MS



Nově uvedená série B přináší do Vašich laboratoří vysokou výkonost spojenou se stabilitou pro každodenní používání instrumentu. Mezi konfiguracemi si snadno vyberete systém odpovídající Vaší aplikaci, požadované produktivitě i rozpočtu. Ve své třídě Vám instrumenty série 6100 zajistí nejvyšší možná data včetně rychlé návratnosti Vaší investice.

### Základní charakteristiky:

- rychlá analýza plně **kompatibilní s UHPLC** systémy
- **velmi rychlé přepínání polarit**y umožňující získání maximálního množství informací v jedné analýze
- rychlejší cyklus pro nástřik poskytující více analýz za jednotku času
- rychlost skenování **až 10 000 m/z za sekundu při zachování excelentní kvality spekter** a správného poměru izotopů pro jasnou identifikaci a confirmaci analytů
- **Collision Induced Disociation (CID)** pro zvýšení fragmentace ve zdroji
- možnost snímání až 4 signálů v různých módech (SIM/SCAN/POS/NEG)
- jednoduchá údržba - **podrobná dokumentace ve formě videozáznamů**
- ovládání MSD a vyhodnocování integrováno do LC Chemstation včetně zabudované diagnostiky LC/MSD, validace systému a programu včasné údržby (EMF). Možnost dokoupení dekonvolučního softwaru pro identifikaci proteinů a možnosti vytváření MS uživatelských knihoven

### Modely:

**6120B** Cenově výhodný a snadno ovladatelný. Možnost objednání v [kompaktním balíčku](#).

**6130B** Flexibilní a vysoce výkonný systém s rozsahem až do 3000 m/z. Meze detekce od 1pg v nástřiku.

**6150B** Nepřekonatelná kvalita dat ve spojení s UHPLC systémy, rychlost měření (10 000amu/s) ve spojení s citlivostí Agilent [Jet Stream Technologie](#)

### Odkazy:

[Jet Stream Technologie](#)

[Software](#)

[LCMS](#)

**Literatura:**

**[Brožura Single Quadrupole](#)**