

Náročné aplikace	Zlatá střední cesta	Ekonomická varianta
Vhodné pro aplikace s důrazem na vysokou citlivost, případně pro aplikace s možností eliminace přípravy vzorků.	Spolehlivé řešení vhodné pro většinu aplikací, nezbytné pro analýzu látek náchylných k vázání na aktivní místa povrchů nerez zdrojů.	Varianta pro jednoduché aplikace.
Iontový zdroj HES + GC Intuvo 9000 nebo GC 8890	Inertní extrakční zdroj (EI) + GC Intuvo 9000 nebo GC 8890 Možnost rozšíření o zdroj pro chemickou ionizaci (CI)	Nerezový iontový zdroj + GC Intuvo 9000, GC 8890 nebo 8860
Detekční limit 1,5 fg *	Detekční limit 10 fg*	Detekční limit 24 fg* nebo 40 fg* v případě v kombinaci s GC 8860.
Nejvyšší možné technické řešení hmotnostní detekce s jednoduchým kvadrupólem.	Pomocí jednoduché výměny iontového zdroje lze přístroj upgradeovat až na přístroj s nejvyššími parametry (MSD s iontovým zdrojem HES).	V kombinaci s GC Intuvo nebo 8890 lze upgradovat na přístroj s vyšší citlivostí pomocí jednoduché výměny iontového zdroje na extrakční zdroj nebo až na HES zdroj.

Hmotnostní detektor 5977B umožňuje jednoduchý upgrade až na nejcitlivější variantu iontového zdroje. Pouhou výměnou iontového zdroje tak získáte vyšší třídu GC/MSD. Extrakční zdroj lze vyměnit za zdroj HES, nerezový iontový zdroj lze vyměnit za extrakční zdroj a za určitých podmínek i za zdroj typu HES.

* Detekční limit (IDL) je statisticky vyhodnocováno z 8 po sobě jdoucích nástřiků OFN (oktafluornaftalenu) na základě opakovatelnosti plochy píku se spolehlivostí 99%. Pro měření IDL iontového zdroje HES je použito 10 fg OFN, pro ostatní zdroje 100 fg OFN. Objem nástřiku je vždy 1 ul.