

# Chtějte od svého prvního MS detektoru více. Chtějte především jednoduchost, citlivost a robustnost. Chtějte nový LC/MSD iQ detektor ve spojení s 1260 Infinity II PRIME!



**Spolehlivost a robustnost. Pojmy, které jsou již více jak 40 let úzce spojeny s kapalinovými chromatografy a MS detektory firmy Agilent Technologies. Tyto systémy díky svým vlastnostem najdete v drtivé většině státních kontrolních laboratořích, farmaceutických laboratořích, environmentálních laboratořích, v nemocnicích ale také samozřejmě na univerzitní půdě.**

Modulární koncept s největším spektrem chromatografických modulů umožňuje pokrýt veškeré aplikační požadavky uživatelů. Stále přísnější legislativní požadavky ovšem kladou i na základní HPLC analýzy stále vyšší nároky z hlediska selektivity a citlivosti, a proto detekce konvenčními detektory (např. UV-VIS, FLD, RI) nemusí být dostatečná. Agilent Technologies přichází s unikátním MS detektorem (LC/MSD iQ).



Již nemusíte být MS expert, abyste mohli pracovat s hmotnostním detektorem. Nový MSD iQ detektor umí vše, na co jste si až dosud netroufali sami. Optimální MS parametry si detektor automaticky nastaví z chromatografických podmínek díky revoluční funkci **Auto Acquire**. Na vás už pouze je, abyste zadali hmotnostní rozsah. Tak jednoduché to nyní s MS detektorem firmy Agilent je.

Pokud váš UV detektor na koncentrace vašeho analytu nestačí, můžete využít **SIM mód** detektoru MSD iQ, čímž zvýšíte citlivost oproti UV detekci až 100x. Jen prostě nezadáte vlnovou délku pro UV detektor, ale zadáte hmotu vašeho analytu.

Díky funkci **Schedule Autotune** a předmíchanému kontrolnímu/kalibračnímu roztoku, který je již součástí MS detektoru, můžete systém ladit, kdy se vám zachce a MS detektoru to nezabere více než 5 minut jeho času. Nový MSD iQ detektor si nejenom sám vše nastaví, ale sám se automaticky stará o to, abyste mu zavčas zajistili případný servis. To vše a ještě více na pozadí nejnovější verze chromatografického **softwaru OpenLab CDS**, který patří k nejoblíbenějším chromatografickým softwarům na trhu především pro své jednoduché ovládání a rychlé vyhodnocování.

**Kompletní informace naleznete na:**

[www.hpst.cz/analyticka-chemie/kapalinova-chromatografie](http://www.hpst.cz/analyticka-chemie/kapalinova-chromatografie)



HPST, s.r.o.  
Na Jetelce 69/2  
190 00 Praha 9  
e: [info@hpst.cz](mailto:info@hpst.cz)  
[www.hpst.cz](http://www.hpst.cz)

Provozovna  
VTP UP, Šlechtitelů 19  
783 71 Olomouc  
[www.labicom.cz](http://www.labicom.cz)  
[eshop.labicom.cz](http://eshop.labicom.cz)



**Agilent**

Authorized  
Distributor