

Analytické novinky č. 26

Novinky na výstavě LABOREXPO 2013

Rádi bychom Vás podrobněji seznámili se spektrometry od firmy SCINCO, které si budete moci prohlédnout na našem stánku v průběhu výstavy [Laborexpo 2013](#).

PDA UV-VIS spektrometr SCINCO S-3100

Jedná se o vysoce výkonný diode array spektrometr, který umožňuje simultánní záznam celého UV-VIS spektra s velmi vysokou rychlostí. Je tak ideální pro kinetická měření, pro sledování stability produktů, metodu „tablet disolution“, pro metody, kdy je potřeba simultánně zaznamenávat absorpenci při více vlnových délkách nebo pro analýzy, kdy potřebujeme vysoký výkon nebo rychlost analýzy. Další výhodou, která je typická pro diode array spektrometry, je možnost měření s otevřeným vzorkovým prostorem, je tedy možné do vzorkového prostoru snadno umístit reaktory nebo zákaznický připravené moduly. Snadno je také možné realizovat fotometrické titrace nebo ozařovat vzorek externím zdrojem záření v průběhu experimentů. Firma SINCO byla jedním z prvních výrobců, kteří tuto konstrukci spektrometrů uvedli na trh a má v této oblasti dlouholeté zkušenosti.

Spektrometry S-3100 od firmy SCINCO jsou alternativou k populárním PDA spektrometrů od firmy Agilent, nabízí ale vyšší rychlost načítání signálu s nižším šumem při vysokých rychlostech a některé další nové možnosti a také příznivější cenu. Kompletní prospekt je ke stažení zde: http://www.rmi.cz/download.php?group=stranky3_soubory&id=1583



SCINCO NanoStick

NanoStick je patentované zařízení, které Vám jednoduše umožní měřit velmi malé objemy vzorku (od 2 mikrolitrů) na jakémkoliv UV-VIS spektrometru s fokusovaným paprskem. Potřebujete-li tedy měřit velmi malé objemy a nemáte-li finanční prostředky na nákup specializovaného spektrometru pro měření malých objemů je NanoStick ideálním řešením. NanoStick bude k dispozici také na našem stánku, je ale možné si domluvit i zapůjčení a můžete si jej vyzkoušet na vašich vzorcích.

Více informací naleznete zde: <http://www.rmi.cz/nano-stick>



SCINCO ColorMate

Firma SCINCO využila dlouholeté zkušenosti z oblasti výroby PDA spektrometrů při konstrukci tohoto specializovaného spektrometru pro měření barevnosti. ColorMate patří k nejvyšší výkonnostní kategorii přístrojů pro měření barevnosti. Snímá spektrum s intervalem 5 nm, umožňuje měření remise i transmise, měření v horizontální i vertikální poloze, má pozici pro měření roztoků i koloidů. V současné době je využíván v širokém spektru aplikací, zároveň ale nabízí i velmi zajímavou cenu. Více informací získáte zde: <http://www.rmi.cz/scinco-spektrokolorimetrie>



Během výstavy Vám také rádi podáme informace o **spektrofluorimetru SCINCO Fluoromate FS2**, který patří ke špičce v oblasti rutinních stolních kompaktních spektrofluorimetrů. V této oblasti nabízí špičkové technické parametry (vysoké spektrální rozlišení, možnost vkládání uživatelských filtrů pro modifikaci excitačního záření nebo ořez rozptýleného emisního záření, široký sortiment příslušenství, ...). Spektrometr je vybaven komplexním a uživatelsky příjemným softwarem, k dispozici je i kompletní dokumentace IQ/OQ/PQ pro zájemce z oblasti farmaceutického průmyslu. S těmito spektrometry jste se dříve mohli setkat také v sortimentu firmy Thermo pod názvem Lumina, firma SCINCO je pro firmu Thermo vyráběla jako OEM produkt. Pokud hledáte univerzální, výkonný spektrofluorimetr pro rutinní laboratoř, pro studentské nebo doktorandské laboratoře nebo jako základní nástroj v oblasti výzkumu, pak je spektrometr SCINCO Fluoromate FS2 ideálním řešením za velmi zajímavou cenu.

Více informací je možné získat zde: <http://www.rmi.cz/stolni-kompaktni-pristroje>



Těšíme se na setkání s Vámi během výstavy Laborexpo 2013 v příštím týdnu.

Pracovníci firmy RMI

RMI, s.r.o.

Pernštýnská 116

533 41 Lázně Bohdaneč

tel: 466 921 885

fax: 466 921 404

e-mail: sale@rmi.cz

www.rmi.cz