RMI ANALYTICAL & TESTING INSTRUMENTS

ANALYTICKÉ NOVINKY

Vážení zákazníci,
posíláme Vám **upozornění na konání speciální vánoční akce na diode array UV-VIS spektrometry Mega-Array** a **Nano-MD** firmy SCINCO při objednání **do 23. 12. 2014**. Jedná se o nové modely PDA (Diode Array) UV-VIS spektrometrů, které přináší významnou změnu v poměru cena/výkon. Přestože již standardní cena těchto spektrometrů znamenala při jejich uvedení na trh průlom cenách, momentální vánoční akce nabízí příležitost zakoupení těchto spektrometrů za velmi atraktivní cenu, **například sleva u spektrometru Mega array je z 252 000 Kč na 156 000 Kč! Jedná se o časově omezenou akci, která má podpořit vstup těchto spektrometrů na trh.**

Přístroj **Mega Array** je univerzální systém ideální pro výukové laboratoře (k dispozici jsou všechny didaktické výhody PDA technologie, malé rozměry a výborný software) nebo QA/QC laboratoře hledající velmi výkonný systém s bezkonkurenční stabilitou vlnových délek. Více o výhodách technologie PDA zde: **http://www.rmi.cz/vyhody-diode-array-spektrometru**

Přístroj **Nano-MD** je unikátní bio spektrofotometr, umožňující analýzu až 8 mikro/nanokapek v jedné analýze. Více o spektrometrech dále-

Mega Array – Výrazně zvýhodněná cena přístroje při objednání do 23. 12. 2014

Standardní cena včetně kompletního software LabPro Plus, bez PC ..... 252 000,- Kč
Zvýhodněná cena v akci za stejnou sestavu ..... 156 000,- Kč

Mega Array spektrometr vytváří zcela novou kategorii UV-Vis spektrometrů, jedná se totiž o první **plnohodnotný diode Array spektrometr**, který proniká do oblasti cenově dostupných UV-Vis spektrometrů. Navíc přináší některé inovativní prvky, které dále vylepšují vlastnosti diode Array spektrometrů.

Hlavní přednosti spektrometrů Mega Array

- Diode array technologie firmy SCINCO – více jak 20 let zkušeností s touto technologií – **více o výhodách diode array naleznete zde: http://www.rmi.cz/vyhody-diode-array-spektrometru**
- Simultánní záznam celého spektra v rozsahu od 190 do 1100 nm
- Nová technologie pulzní Xe výbojky eliminuje problémy s možností fotodegradace vzorku (typický problém spektrometrů s reverzní optikou)
- Nová technologie pulzní Xe výbojky minimalizuje nároky na údržbu (výrazně prodloužená životnost výbojky, výměnu zvládne snadno každý uživatel)
- Nový design spektrometru umožnil významné zmenšení rozměrů a hmotnosti spektrometru
- Malé rozměry, extrémní robustnost, spektrometr neobsahuje pohyblivé části nebo součástky citlivé na vibrace a nárazy (D2E výbojku). Spektrometr zabírá málo místa v laboratoři, je možné ho snadno přenášet bez nutnosti rekvalifikace, může být použit v terénu nebo mobilních laboratořích

Ideální spektrometr pro studentské laboratoře:

- Ideální didaktické schopnosti – vždy se zaznamenává celé UV-VIS spektrum, možnost širokého spektra aplikací, snadná a názorná optimalizace metod
- Volný vzorkový prostor, měření s otevřeným vzorkovým prostorem – snadná manipulace, kinetická měření, možnost vlastních experimentů (titrace, reaktory, …)
- Vysoká robustnost, minimální nároky na údržbu a velmi levný provoz
- Malé rozměry, snadné přenášení

Ideální spektrometr pro QC/QA v průmyslu

- Extrémní stabilita vlnových délek
- Kompletní dokumentace – vždy uloženo celé spektrum vzorku – umožňuje následnou/zpětnou kontrolu
- Velmi snadná obsluha
- Extrémní rychlost měření

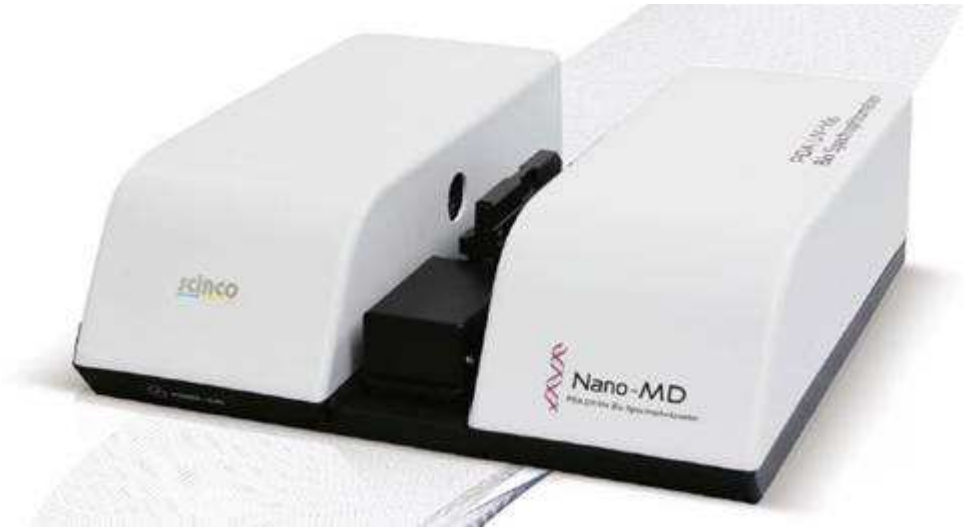
Prospekt ke stažení zde: http://www.rmi.cz/mega-array

Nano-MD – Výrazně zvýhodněná cena přístroje při objednání do 23. 12. 2014

Standardní cena včetně kompletního software LabPro Plus Bio, bez PC, s NanoStick pro měření z objemu minimálně 2 ul ..... 289 000,- Kč
Zvýhodněná cena v akci za stejnou sestavu ..... 192 000,- Kč

Novinkou z oblasti PDA spektrometrů je spektrometr **Nano-MD**. Jedná se o nový unikátní spektrobiofotometr. Potřebujete měřit mikrolitrová množství s velkou průchodností vzorků, chcete váš spektrometr používat také na jiná měření než pouze měření z nanolitrových/mikrolitrových kapek? Pak je tu NanoMD - **univerzální PDA spektrometr** s možností měření z jedné kapky (**od 1 µl!**) nebo až 8 kapek současně

(**od 2 µl!**) a **možností provádění i standardních UV-VIS měření** (v běžných kyvetách, termostatované kyvety, kinetická měření, ...). Spektrometr využívá **patentované technologie NanoStick**, více se o této technologii dozvíte zde: **http://www.rmi.cz/nano-stick**



Prospekt ke stažení zde: http://www.rmi.cz/new-nano-md-pda-biospektrometr

Pokud by jste potřebovali detailní informace, prosím kontaktujte nás rádi vám pomůžeme.

Kolektiv pracovníků firmy RMI

Pozor nová dodací adresa firmy:
Horka 221, 533 41 Lázně Bohdaneč
Tel.: 466 921 885, 466 921 404
e-mail: sale@rmi.cz
www.rmi.cz