

Historie nového ICP Prodigy



Představujeme Vám nový optický emisní ICP spektrometr Prodigy od vyspělého výrobce Teledyne – Leeman Labs z USA. Tento přístroj nemá srovnatelnou konkurenci na trhu, protože technicky předběhl všechny své soupeře o mnoho let. Je ve všech hlavních parametrech lepší. Nyní hledá své další zákazníky v ČR, protože první ICP spektrometr Prodigy byl již prodán firmě RSM Chemacryl, Sokolov (dříve Chemické závody Sokolov). Technické informace o ICP Prodigy jsou uvedeny na www.bas.cz pod firmou Teledyne - Leeman Labs.

S vývojem tohoto přístroje začala firma Leeman Labs v roce 2000 a vývoj trval 3 roky. Firma Leeman Labs se spojila s firmou Teledyne v roce 2003, právě v době uvedení ICP spektrometru Prodigy na trh. Do konce roku 2004 bylo celosvětově prodáno přes 100 těchto vynikajících přístrojů.

V Evropě byl oficiálně uveden ICP Prodigy na trh až letos v Budapešti počátkem února. ICP Prodigy má zcela nový programovatelný velkoplošný CID detektor, který se jmenuje L-PAD (Large Programable Array Detector). Tento detektor nemá žádná jiná firma. Implementace detektoru L-PAD do stávajících konkurenčních ICP spektrometrů není možná kvůli jejich nevhodné konstrukci. Konkurence tedy tento unikátní detektor nemůže z mnoha vážných technických důvodů implementovat. Nový CID detektor L-PAD totiž vyžaduje zcela nový optický systém a kompletní vývoj nové vyspělé elektroniky. Na tento vývoj konkurence v současné době nemá dostatek financí a dále je zde také faktor času. Vývoj takového High-tech ICP s novým optickým systémem trvá několik let a vyžaduje kvalitní vývojový tým zkušených odborníků.

Proč se rozhodnout pro nákup spektrometru ICP Prodigy již v roce 2005 ?

Ve světě je již známo, že mít ICP Prodigy v chemické laboratoři znamená mít prestiž a mít jistý zisk z dobré investice. Totéž v plné míře platí i pro Českou republiku. Nákup v roce 2005 je navíc velmi zajímavý i finančně. V ČR bude poskytnuta zajímavá zaváděcí cena na první 3 ICP Prodigy ! A to je důvod k akci. **Je potřeba si vyžádat nabídku na ICP Prodigy a zajistit si rezervaci výhodné ceny u výhradního distributora v ČR a SR, firmy BAS Rudice.**

ICP Prodigy je zcela nová technologie, která vytváří uživateli výraznou konkurenční výhodu. V USA již dnes platí, že mít Prodigy znamená „být in“. Prodigy vytváří chemické laboratoři prestiž mezi zákazníky. Je to záruka přesných a nezpochybnitelných výsledků chemických analýz na moderním přístroji s těmi nejlepšími parametry a s vysokým analytickým výkonem. Pokud bychom měli ohodnotit ICP Prodigy oznámkováním od jedné do nejlepších 5 hvězdiček, můžeme uvést toto hodnocení :

Technické parametry :	* * * * *
Poměr cena/užitná hodnota :	* * * * *
Dostupnost servisu :	* * * * *
Dlouhodobá/krátkodobá stabilita :	* * * * *