

SAJMOVI I SKUPOVI KOJE PLANIRAMO DA POSETIMO TOKOM 2006. GODINE

Poštovana gospodo, imamo čast da Vas obavestimo da čemo na sledećem sajmovima i stručnim skupovima učestvovati kao:

IZLAGAČI		
KANJIŽA	11. Pekarski dani	05.04. - 06.04.2006.
SUBOTICA	Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad	04.04. - 07.04. 2006.
NOVI SAD	73. Međunarodni poljoprivredni sajam	13.05. - 20.05. 2006.
BEOGRAD	21. Međunarodni kongres i sajam kozmetike	13.05. - 14.05.2006
BEOGRAD	50. Međunarodni sajam tehnike	16.05. - 20.05.2006.
TARA	Mleko i proizvodi od mleka	21.05. - 25.05. 2006.
PALE	Kvalitet vode, smanjenje gubitka vode i odvođenje otpadnih voda	24.05. - 26.05. 2006.
NEUM	8.Savetovanje iz kliničke patologije "CLINICA VETERINARIA 2006"	26.06. - 30.06. 2006.
ZLATIBOR	18. Savetovanje veterinara Srbije	22.09. - 24.09. 2006.
BEOGRAD	MEDIPHARM 31. Međunarodni sajam medicinske opreme	28.09. - 30.09. 2006.
BEOGRAD	Međunarodni sajam ekologije "ECOFAIR"	03.10. - 06.10. 2006.
SARAJEVO	MEDICOP 2006 Međunarodni sajam medicine	17.10. - 20.10. 2006.
BEOGRAD	Tehnička regulativa u oblasti vodovoda PKB	20.10. - 22.10. 2006.
BEOGRAD	Savetovanje veterinara male prakse	20.10. - 22.10. 2006.
BEOGRAD	AQUA FEST	01.12. - 03.12. 2006.

POSETOCI		
ORLANDO	PITTCON 2006 www.pittcon.org	13.03. - 16.03.2006.
KÖLN	ANUGA FOOD TEC www.anugafoodtec.de	04.04. - 07.04. 2006.
MÜNCHEN	ANALYTICA 2006 www.analytica-world.com	25.04. - 28.04.2006.
FRANKFURT	ACHEMA www.chema-content.de	15.05. - 19.05. 2006.
UTRECHT	VIV 2006 www.viv.net	16.05. - 18.05. 2006.
ZAGREB	MEDICINA I TEHNIKA 2006 www.zv.hr	25.05. - 27.05. 2006.
CHICAGO	CLINICAL LAB EXPO www.aacc.org	23.07. - 27.07. 2006.
MÜNCHEN	EXPOPHARM www.expopharm.de	21.09. - 24.09. 2006.
AMSTERDAM	AQUATECH 2006 www.environmentalexpert.com	26.09. - 29.09.2006.
CHICAGO	WORLD FOOD EXPO www.worldwidefood.com	26.10. - 29.10. 2006.
HANNOVER	EUROTIER www.eurotier.de	14.11. - 17.11. 2006.
FARNKURT	Health Ingredients Europe 2006 www.nutraingredients.com	04.10. - 07.10. 2006.
NÜRNBERG	BRAU-BEVIALE 2006 www.brau-beviale.de	15.11. - 17.11.2006.
DÜSSELDORF	MEDICA 2006 www.medica.de	16.11. - 19.11.2006.
PARIS	IPA www.ipa-web.com	20.11. - 23.11. 2006.

design by: **SUPERLAB®** Imaž: 20.000

SUPERLAB®
INSPIRISAN KVALITETOM

Treći bulevar 25 11070 Novi Beograd
Tel./Fax 011 22 22 222
E-mail: superlab@eunet.yu
www.super-lab.com

• LABinfo - vodič kroz svet laboratorijske opreme • E-mail: superlab@eunet.yu

NOVI SEKTOR METROLAB

SUPERLAB je, na osnovu zahteva sve većeg broja kupaca i korisnika, otvorio metrološku laboratoriju za proveru i kontrolu uređaja za merenje mase - **METROLAB**.

Zavod za mere i dragocene metale je doneo rešenje po kome **SUPERLAB** ispunjava uslove za pregled vaga I, II, III, i IV klase.

Laboratorijske su formirane u uslovima koji su propisani najvišim standardima. Ambijentalni uslovi su kontrolisani uređajima poslednje generacije. Visok nivo usluga i stručna kompetentnost garantuje siguran kvalitet provere i ispravnosti vaših uređaja.



METROLAB je organizovan na površini od oko 120 m² sa potpuno klimatizovanim sistemom i 24. časovnim sistemom nadzora.

Poseduje etalone sertifikovane od strane Zavoda za mere i dragocene metale u Beogradu sa pripadajućim uverenjima o etaloniranju. Naši inžinjeri su obučeni za ovaj posao i poseduju certifikate. Provera instrumenata i njihova priprema za pregled obavlja se u našoj laboratorijskoj uz superviziju nadležnih osoba iz Zavoda za kontrolu mera.

Metrološki nadzor i proveru moguće je izvršiti i na licu mesta uz predhodni dogovor. Nakon izvršenog pregleda, ukoliko merilo zadovoljava zakonom propisane uslove, pristupa se žigosanju merila i izdavanju uverenja.

U novom zakonu o metrologiji, merilo se stavlja na tržište ili upotrebu samo ako je na propisan

način žigosano, odnosno ako je za njega izdato uverenje o overavanju merila.

Overavanju podležu nova merila i merila koja su u upotrebi. Imalac, odnosno korisnik merila obavezan je da podnese merila na ponovno overavanje. Lice koje je izvršilo popravku merila obavezno je da podnese merilo na ponovno overavanje. Preduzeća kojem moraju imati uverenje o overavanju merila:

- Farmaceutske kuće
- Medicinske ustanove
- Preduzeća sa akreditovanim sistemom kvaliteta
- Naučno-istraživačke organizacije



U bliskoj budućnosti, imamo namjeru da u okviru **METROLAB-a** otvorimo laboratorijske za zapreminu, temperaturu, gustinu, vlagu, indeks prelamanja, fotometrijske veličine, kolorimetriju i spektrofotometriju. Povodom otvaranja našeg novog sektora **METROLAB**, svim našim klijentima, do 30. juna, odobravamo 10% popusta na izvršene usluge provere ispravnosti merila.



Plastiques Gosselin proizvodi

**EKSKLUSIVNO NA NAŠEM TRŽIŠTU;
STERILNE PETRI ŠOLJE PROIZVEDENE PO ASEPTIČNOJ TEHNOLOGIJI**

SUPERLAB na našem tržištu nudi sterilne petri šolje za jednokratnu upotrebu proizvedene po aseptičnoj tehnologiji, čuvenog francuskog proizvođača **Plastiques GOSELIN**. Postupak proizvodnje aseptičnih petri šolja može se ukratko opisati na sledeći način:

veoma kvalitetan, čist, kristalni polistiren se topi na 250°C, što vam već govori da je postignuta temperatura sterilizacije. Od tako zagrejanog polistirena proizvode se petri šolje u aseptičnim sobama i aseptičnim sistemima (prostorije bez prisustva mikroorganizama i mehaničkih nečistoća-bele sobe) i izlaze iz procesa proizvodnje upakovane i sterilne.

Plastiques Gosselin ima sopstveni akcelerator elektrona koji im omogućava da se proizvodi sterilišu odmah nakon proizvodnje. Zrak ubrzanih elektrona se usmerava na proizvode radi sterilizacije. Energija koja se oslobađa na izloženoj materiji uništava bakterije i to bez povećanja temperature. Ovaj proces se koristi samo ukoliko kupac to želi i on veoma malo poskupljuje proizvodnju.



Odlike

- termostabilne do temperature od 75°C
- savršena transparentnost
- veoma ravna površina
- sa ventilima, čime je sprečena kondenzacija vodene pare
- za preko 30% smanjeno zagađenje čovekove okoline (zbog smanjene upotrebe polistirena)

Rezultati mikrobiološkog ispitivanja petri šolje koje je obavio Institut "Batut"

Testiranje: Petri šolje	Urad: Batut	Datum: 20.06.2010.
Prvi rezultat:	Poslednji rezultat:	23.06.2010.
TESTIRANJE PETRI ŠOLJE		
Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju
Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje
Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010
Broj: 1000	Broj: 1000	Broj: 1000
TESTIRANJE PETRI ŠOLJE		
Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju
Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje
Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010
TESTIRANJE PETRI ŠOLJE		
Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju
Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje
Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010



DIMENZIJE: Ø 90 mm radna površina

Nauka u službi tehnologije

DOMAĆA MIKROBIOLOŠKA VALIDACIJA

Obzirom da su sterilne petri šolje dobijene tzv. aseptičnim postupkom, novost na našem tržištu (a to nije slučaj u razvijenim zemljama), **SUPERLAB** je odlučio da dodatnu kontrolu sterilnosti obavi naš renomirani Institut za zaštitu zdravlja "Milan Jovanović-Batut". Testirana je čitava serija petri šolja i svi uzorci su bili negativni. U prilogu, kopija Izveštaja mikrobiološkog ispitivanja Instituta "Batut".

Podsećamo vas da su **Plastiques GOSELIN** petri šolje deo stalnog lagera **SUPERLAB**!



PLASTIQUES
GOSELIN

• LABinfo - vodič kroz svet laboratorijske opreme •

• LABinfo - vodič kroz svet laboratorijske opreme •

Testiranje: Petri šolje	Urad: Batut	Datum: 20.06.2010.
Prvi rezultat:	Poslednji rezultat:	23.06.2010.
TESTIRANJE PETRI ŠOLJE		
Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju
Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje
Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010
TESTIRANJE PETRI ŠOLJE		
Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju
Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje
Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010
TESTIRANJE PETRI ŠOLJE		
Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju	Ured: Institut za mikrobiologiju
Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje	Naziv: Petri šolje
Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010	Broj: 21/25/2010





Svetski lider u porodici SUPERLAB

Nikon

NIKON korporacija je danas svetski lider u više grana visokih tehnologija. Nastala je 1917. godine kao kompanija Nippon Kogaku, sa proizvodnjom vrhunskih začića. Prvi mikroskop je nastao 1925. godine. Danas, NIKON čini četiri osnovne divizije u okviru kojih se nalazi 57 kompanija širom sveta. Proizvodnja je organizovana isključivo u Japanu, u četiri pogona koji funkcionišu na najvišim principima efikasnosti, zaštite životne sredine i zaštite interesa kupaca. Proizvodne halje su opremljene sistemima istovetnim NASA programu, a čiji je NIKON bitan deo još od programa Apollo 15 (1971. godine).

Program fotoaparata i kamere je poznat u čitavom svetu i još 1950. godine u New York-u NIKON je dobio priznanje Asocijacije profesionalnih fotografa kao najkvalitetniji. Tako je došlo do danas.

Slogan: NIKON – The Eyes of Science, (Oči nauke) definisuje opredeljenje i rad kompanije.

Novi tehnologiji su Imperativ u razvojnim centrima svih divizija.

Mikroskopi NIKON su doneli u svet mikroskopije nova rešenja, stalno podizajući kvalitet i proširujući polje primene. Sada, svetski lider u mikroskopiji nudi svojim kupcima preko 30 modela mikroskopa u najrazličitijim konfiguracijama. Edukativni (YS100), rotinski laboratorijski (E200), invertni (TS100), industrijski (L200) i istraživački mikroskopi (TE2000, 901) pružaju maksimum korisniku, svaki u svom domenu. Motorizovane funkcije istraživačkih mikroskopa olakšavaju rad i povećavaju preciznost vođenja pokretnih delova. Optika istraživačkih mikroskopa je izrađena u revolucionarnoj „Fly-eye“ - lens array tehnologiji koja obezbeđuje uniformnu iluminaciju vidnog polja.

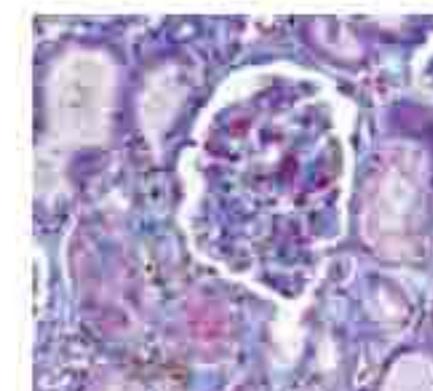
Stereo mikroskopi i invertni mikroskopi NIKON su postali sinonim za laboratorije za IVF (In Vitro Fertilisation - vantelesnu oplodnju).

Svakako treba izdvojiti prvi svetski mikroskop bez objektiva i okulara, COOLSCOPE, potpuno digitalizovan, mikroskop koji je donio novi pristup analizi preparata.

Konfokalni laserski mikroskop, NIKON C1 sa 32 simultano kanala predstavlja vrhunac analitičke mikroskopije, sa digitalnom kamerom poslednje generacije DXM1200F od 12 Mega Pixela.

Svi mikroskopi su opremljeni CFI optikom što znači da je svaki objektiv i okular individualno korigovan i u akcijskoj i u lateralnoj ravni u odnosu na hromatsku aberraciju što daje jasniju sliku na celoj površini vidnog polja. Raspored sočiva je takav da se postiže povećanje radne duljine sa zadržavanjem oština vidnog polja.

SUPERLAB će se truditi da očuva postulat kompanije NIKON: „da svaki kupac ima svoja potreba kojima treba prilagoditi konfiguraciju koja će predstavljati maksimum performansi za prihvatljivu cenu“. U ovom duhu preduzeli smo korake i obezbedili visoko obučen kadar i adekvatnu servisnu podršku.



The Eyes of Science



... zamislite perfekciju u digitalnim mikroskopima



SOLARMETER Kolika je snaga UV zračenja SUNCA, lampi u vivarijumu, germicidnoj lampi solarijumu?

Često se zapitava da li je vreme koje provodimo pod uticajem UV zračenja, odnosno njegova snaga, uticalo na naš organizam ili koliko su efikasne UV lampe koje se koriste u komorama za eksperimente. Da li germicidne lampe u hirurškim sakama, laboratorijskim, pogonima, imaju svoj redni efekat, pa što na i pitanje da li su solarijumi bezbedni i uopšte efikasni u domenu UV zračenja? Odgovor na sva ova pitanja nam daje mali ali efikasan uređaj kompanije Solartech Inc.

Aparat je razvijen u saradnji sa "Laboratorijom za kožu i kosti" Univerziteta u Bostonu. Mali uređaj koji se napaja na bateriju od 9V ima LCD displej i jedan taster. Očitavanje se vrši u mikrovoltima po jedinici površine, odnosno koliko je npr. naša koža primila UV zraka u μW po jednom cm^2 . Merni opseg je 0 do 1999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ sa rezolucijom od 1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$. Način merenja je različit za različite izvore i oni su uz ovaki aparat jednostavno opisani. Instrumenti su kalibrirani po NIST standardu i veoma su precizni. Detektor je SiC/Shortpass I.F. i svetski je patent. U ponudi su instrumenti za UVB i UVC merenja.

Da li neki uređaj pravilno radi moramo da utvrđimo merenjem nekog od parametara. Možda o ovome nismo dovoljno znali, razmišljali i zato malim, preciznim i na skupim instrumentima počnite kontrolu. Bićeće iznenadjeni!



VELP Scientifica, UDK 152 – Korak napred, dva ispred drugih

Početkom februara Italijanska kompanija Velp Scientifica sa ponosom je predstavila novu Destilacionu i Titradionu jedinicu za analizu po Kjeldahl-u, UDK 152. Potpuno automatskoj ciljus destilacije i titracije, primena novih materijala (titanijski kondenzator) znatno je skratio vreme za analizu (prosečno 4 minute) uz povećanu preciznost, a rezultati se mogu stampati sa kompletним protokolom. Integrirani kolorimetrijski titracioni sistem doprineo je povećanju reproducibilnosti i fleksibilnosti sistema. Detekcioni limit je 0,1% N a opseg merenja 0 – 200 mg N. Memorija sistema omogućava koriscenje 30 standarnih programa i 10 programa definisanih od strane korisnika. Memorija takođe, obuhvata kapacitet za 4000 rezultata.

Neka Vaše analize postanu brže, preciznije i komforntije uz UDK 152.



SRI

KVALITETAN HROMATOGRAF NE MORA DA BUDE SKUP

SRI Instruments proizvodi gasne hromatografe (GCs), tečne hromatografe (HPLCs), hromatografske data sisteme i generatore vodonika.

SRI Instruments je proizvođač hromatografskih instrumenata i dodataka visokog kvaliteta. Veoma je ponosan što svojim korisnicima može da omogući dobru uslugu i punu pažnju, što se ogleda u velikom zadovoljstvu kupca. Ovi instrumenti su zaista "Made in U.S.A", – što konkurenca ne može da tvrdi, jer čak i najpoznatiji proizvođači proizvode u Kini. Specijalizovani su za sve nivoe GC sistema - od veoma jednostavnih do najkompleksnijih. Pozovite nas da se dogovorimo o konfiguraciji najboljoj za Vašu aplikaciju !

Rad na terenu ! Prenosivi !

Svi SRI Instruments hromatografski instrumenti su otporni, malih dimenzija i lako prenosivi!



Malih dimenzija ! Portabl !

SRI GC-i i LC-i su dizajnirani tako da zauzimaju minimalnu površinu, i isporučuju se u otpornim, višekratnim kontejnerima koji se koriste za slanje preko kurira UPS, FedEx, DHL ili drugih.



Gasni hromatografi su njihova specijalnost. Izaberite neku od 16 vrsta detektora, 12 vrsta injektoru, i druge aksesorije. Izaberite između 4 glavna GC modela, i osnove za jednokanalni detektor i dobijete bilo koji model GC. Nadgradite četiri, pet pa čak i šest detektora na jedan GC. Dodajte po želji do pet injektoru na jedan GC. Imate više od 1000 mogućih konfiguracija po vašim potrebama! SRI Instruments je specijalizovan za prilagodljive gasne hromatografe, ali nudi i veliki broj već konfigurisanih GC-a po uobičajenim aplikacijama. Svaki GC ima ugrađen PeakSimple data sistem sa software-om, i povezuje se na vaš Windows kompjuter sa RS-232 serijskim kablom, ili sa USB kablom (6 kanalni).



Capillary FID GC za opštu analizu ugljovodonika	Narrow Bore Capillary FID GC za lako isparljiva jedinjenja	DGA GC za analizu gasova rastvorenih u vodi ili drugim tečnostima	Environmental & BTEX GCs za većinu EPA 8000 seriju metoda	Mud-Logging GC za ukupne ugljovodonike plus detaljni C1- C6 sadržaj	TO-14 Air Monitoring GC za EPA monitoring metode za vazduh
PCB GC za PCB analizu u zemlji ili drugim čvrstim uzorcima	Geoprobe GC za kontinuirano praćenje VOCs i separaciju gase	HRVOC GC za etilen, propilen, 1,3-butadien i buten	310 Soil Gas GC za ispitivanje zemlje i zemnog gase	Educational TCD GC za demonstraciju GC na industrijski standarnoj opremi	Educational FID GC za visokoškolsku nastavu i diplomska istraživanja

10 VELIKIH RAZLOGA DA ODABERETE JEDAN SRI GC, HPLC, DATA SISTEM ILI GENERATOR VODONIKA:

1. **SRI instrumenti** su obično upola ili čak i manje od polovine cene istog instrumenta drugih proizvođača.
2. **SRI instrumenti** su dovoljno mali da se šalju poštom ili nose u priručnom avionskom prtljagu u svom otpornom transportnom kontejneru.
3. Birajte između 16 GC detektora, i montirajte 4, 5, ili čak 6 na jedan GC. Niko ne može da ponudi veći izbor detektora !
4. Birajte između 17 GC injektoru, i instalirajte do 5 na jedan GC. Radite više tipova analiza na istom GC-u nego što ste ikad pomislili da je moguće !
5. Ugrađen PeakSimple za Windows™ hromatografski data sistem povezuje se na vaš kompjuter preko serial ili USB kabla. Software updates is FREE !
Unapređenje software je besplatno
6. **SRI instrumenti** imaju 2 godine garancije i besplatnu tehničku podršku.
7. Laka nadgradnja hardware-a ! **SRI instrumenti** omogućava da instalirate dodatni detektor ili injektor na vaš postojeći GC za nekoliko dana
8. Kustomizacija ! SRI nudi preko 1000 mogućih GC konfiguracija. Samo recite svoju aplikaciju !
9. CE, TUV, GS, i NRTL odobrenja: SRI proizvodi sve instrumente u saglasnosti sa EN 61010 standardom za laboratorijsku opremu
10. Prodaja, ovlašćeni servis, tehnička podrška: **SUPERLAB**, Novi Beograd, III Bulevar 25. Tel.011/22 22 222, www.super-lab.com

KVALITETNI HROMATOGRAFI KOJE PROIZVODI SRI A PRODAJE SUPERLAB UKLJUČUJU BESPLATAN TRENING, BESPLATNU TEHNIČKU PODRŠKU I DVE GODINE GARANCIJE!