

USKLAĐIVANJE ZAKONA O METROLOGIJI SA EVROPSKIM ZAKONODAVSTVOM

Da bi neka zemlja – kandidat za ulazak u Evropsku Ekonomsku Uniju, postala njen član, pored političke volje, potrebno je da uradi mnogo poslova u vezi usklađivanja svojih zakona sa evropskim. Naše državne institucije su već počele to usklađivanje i prema nezvaničnim informacijama, u toku je priprema predloga Zakona o metrologiji. Ukoliko ovaj Zakon bude kompatibilan sa evropskim, poslovi uvoza i registracije merila biće mnogo uprošćeniji i liberalniji a zaprečene zakonske kazne, ublažene ili ukinute. Na primer, kada su u pitanju merila za masu (vage), ukoliko naš Zakon bude usklađen sa direktivom EEC 90/384, odobrenje tipa merila biće potrebno samo u sledećim slučajevima;

- ukoliko je izmerena masa nekog proizvoda osnova za obračun (plaćanje) na mestu prodaje
- ukoliko se proizvod pakuje (meri) bez prisustva kupca
- ukoliko se merilo (vaga) koristi u procesu proizvodnje u farmaciji
- ako se vaga koristi u zdravstvenim ustanovama (merenje ljudske

mase) za potrebe praćenja, dijagnostikovanja i lečenja pacijenata

- ukoliko se koristi za potrebe pred upravnim i pravosudnim organima (forenzika)

Podsećamo da odobrenje tipa staje oko 500 evra, traje nekoliko meseci a uzorak vage se trajno deponuje kod Instituta za mere u Beogradu. Pored značajne uštede kod odobrenja tipa koju je plaćao uvoznik (a u suštini, je sve plaćao krajnji korisnik) ovo usklađivanje imaće za posledicu povećanje ponude i asortimana vaga a time još povoljniju cenu za kupca. Takođe, nije bez značaja i skraćenje roka uvoza odnosno isporuke.

Nadamo se da će i u drugim oblastima, usklađivanje zakona naše zemlje sa evropskim zakonima, doneti značajne uštede kako u novcu tako i u boljem funkcionisanju čitavog sistema.



EXPLORER PRO



ADVENTURER



CHAMP II



RANGER



GFL – KVALITET IZGRAĐEN NA TRADICIJI

SUPERLAB Vam predstavlja jednog od vodećih svetskih proizvođača mehaničke i termo laboratorijske opreme.

Kompanija GFL osnovana je 1967. godine. U proteklom periodu se razvijala u skladu sa zahtevima tržišta, pre svega u domenu kvaliteta, dizajna rokova isporuke, servise i tehničke podrške ispunjavajući i najzahtevnije uslove kupaca.

Sedište kompanije, na površini od 8000 m² sa 70 zaposlenih, je u



Burgwedel-u blizu Hanovera, gde se nalazi proizvodnja, trening i komercijalni centar.

Osnovne karakteristike **GFL** opreme su: visoka preciznost, kva-

litet izrade, jednostavno rukovanje, minimalno održavanje i dug radni vek. Ovime su ispunjeni i najstrožiji uslovi za dobijanje CE oznake kvaliteta kao i standarda DIN ISO 9001:2000.

Proizvodni program obuhvata:

Šejkere – mućkalice, sa pokretima u dve i tri ose kao i orbitalne,

Vodena kupatila, zapremine od 7 do 40 litara, šejkirajuća vodena kupatila, različitih zapremine

Destilatore, kapaciteta od 4 do 12 litara na sat,

Deep Freez, dubokosmrzavajuće laboratorijske zamrzivače, vertikalne i horizontalne za temperature do -40°C i do -85°C,

Inkubatore, mini i za biotehnologiju.

Osim našeg tržišta, proizvodi se izvoze u još 120 zemalja sveta a od ukupne proizvodnje 70% je predviđeno za izvoz. Najkvalitetniji nerđajući čelik, elektronske komponente visokog kvaliteta, primenjeni vrhunski standardi sigurnosti u radu, izdvajaju GFL u moru proizvođača sličnih aparata sumnjivog kvaliteta i porekla.

Slogan kompanije GFL "Quality built on Tradition" (Kvalitet izgrađen na Tradiciji) i u našoj zemlji ima puni smisao jer **SUPERLAB** već 10 godina snabdeva korisnike u medicini, industriji, nauci, vrhunskim proizvodima.

SUPERLAB u saradnji sa GFL-om kroz svoj prodajni sektor, sektor tehničke podrške, servisni sektor, svojim kupcima omogućava kvalitetnu ponudu, servis u garantnom i post-garantnom periodu.

Upoznajte kvalitet, prepoznajte **GFL**.



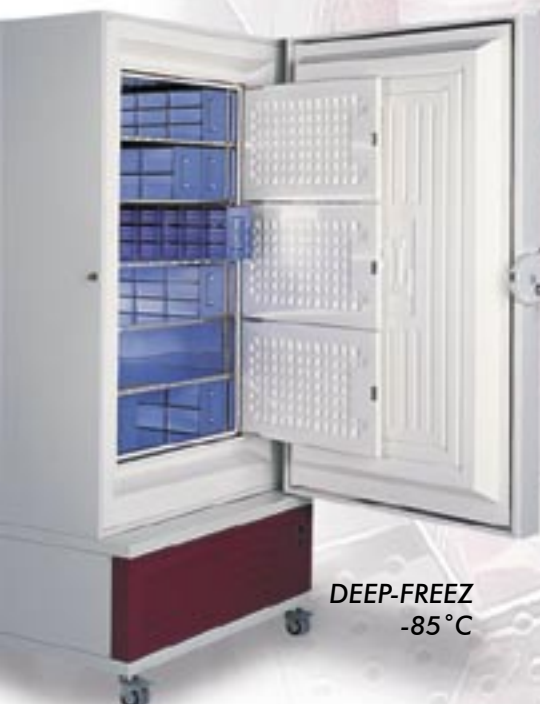
VODENO KUPATILO model 1002



DESTILATORI I BIDEDESTILATORI



ŠEJKER 3005



DEEP-FREEZ
-85°C

Sterilne petri šolje

Postupak proizvodnje **GOSSELIN** aseptičnih petri šolja je potpuno nov i 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 i izlaze iz procesa proizvodnje upakovane i aseptične.



Po čemu se aseptične petri šolje razlikuju od ostalih, već prisutnih na našem tržištu:

- temostabilne do temperature od 75°C
- savršena transparentnost
- veoma ravna površina
- sa ventilima
- težina ovih petri šolja je za trećinu manja od drugih prisutnih na tržištu a samim tim je za 30% smanjeno zagadjenje čovekove okoline (zbog smanjene količine polistirena).

Novi Mikro-DIV



Mikro200 i 200R ubraja se među najbrže centrifuge u klasi kojoj pripadaju, sa maksimalnom brzinom od 14000 RPM i RCF 18,626. Ne samo da je brza, već se i brzo rashlađuje na +4°C, pomoću Fast Cool funkcije, za 10-15 minuta. Čak i termoosetljivi uzorci mogu biti pažljivo centrifugirani zahvaljujući visoko pouzdanom rashlađivanju. Najbolji rezultati u razdvajanju postižu se bešumnim motorom, obezbeđujući pouzdan rad bez servisiranja.

Sa dodacima koji obezbeđuju vakuum i autoklaviraju se, čak i infektivni agensi, kako za korisnika tako i za okolinu, mogu se bezbedno obrađivati.

Hettich
ZENTRIFUGEN



MIKRO 200-200R

Podarite Vašoj vodi Spektrofotometar kakav zaslužuje

Spekrofotometar za ispitivanje vodotokova, pijaće vode i otpadnih voda.

Ovo je moderan jednokanalni spektrofotometar sa odličnim odnosom cene i kvaliteta, posebno dizajniran za ispitivanje vode. Aparat je opremljen velikim brojem unapred isprogramiranih metoda, zasnovanih na isprobanim

Lovibondovim testovima sa reagensima u epruvetama, tabletama, tečnim reagensima i reagensima u kesici (Vario Powder Pack).

Izvor svetlosti je tungstenova halogena lampa sa funkcijama fleša. Lampa se uključuje kratkotrajno za vreme merenja (osim za skeniranje talasne dužine, gde se koristi stalno uključeno svetlo), pa nema potrebe za zagrevanjem. Posедуje univerzalni kivetni držač za sve vrste okruglih i četvrtastih kiveta. Monohromator je holografska rešetka poslednje generacije. Otvoreni programi obezbeđuju da korisnik može sam da definiše metode uz korišćenje sopstvenih reagenasa.



PITTSBURGH CONFERENCE-PITTCON, 27. Februar- 4. Mart

Orange County Convention Center , Orlando, Florida, USA

Pitsburška "Konferencija analitičke hemije i primenjene spektroskopije" je najveća konferencija i izložba laboratorijske opreme i laboratorijske nauke uopšte, na svetu. Svake godine ovom događaju prisustvuje 20-30 000 posetilaca i izlagača iz preko 120 zemalja sa svih kontinenata.

Konferencija je Pensilvanijska ne-profitna, edukativna korporacija, koju je organizovalo Spektroskopsko udruženje Pitsburga (SSP) i Udruženje analitičkih hemičara Pitsburga (SACP). Sa oko 2000 saopštenja, 100 kratkih kurseva, 50 simpozijuma, 4 radionice i 700 postera, ovaj skup pokriva oblasti od najnovijih instrumenata, tehnika i metoda, aplikacija u oblasti životne sredine, nanotehnologija, genomike i otkriću novih lekova, sve do analitike na Marsu, bioterorizma, informatičkog menadžmenta, usaglašavanja sa regulativom i dobre biznis prakse. Ove godine će biti 40 potpuno novih kurseva. Teme radionica su pristup učenju analitičke hemije i organizacija analitike

kao uspešnog biznisa i merenje njegove produktivnosti. Fokus ovogodišnje konferencije su kapitalna elektroforeza, elektrohemija, elementarna i specijaciona analiza i separacione nauke, posebno LC i LC-MS. Na simpozijumima će se govoriti o dvodimenzionalnim separacijama, analizama rezidua, novim aplikacijama u masenoj analizi, in vivo analitičkoj hemiji sa bioanalitičkim sensorima, čip-tehnologijama itd. Predavanja će obuhvatiti najvećim delom aplikacije u farmaceutici, bioanalitici, analizama hrane i pripremi uzoraka životne sredine.

Izložba čiji je moto "Everything Science Under the Sun" - "Sve od nauke pod ovim Suncem" je pogodna kako zbog sunčane lokacije na kojoj se održava, tako i jer dočarava sveobuhvatnost tradicionalnih i nastupajućih disciplina u analitici i instrumentima.

Na ovom, 56-om susretu izlaže preko 900 kompanija na 2300 štandova i 38 aktivnih foruma o novim proizvodima kao i izložbeni prostor od milion kvadratnih

stopa. SUPERLAB je na Pittcon-u deseti put. Zašto? Zato što je to najveći događaj ove vrste na svetu. Zato što sve proizvode možemo da vidimo i to jedan uz drugi. Zato što smo ovde videli



Predsednik SUPERLAB-a gospodin Vladan Kocić, na prijemu u Magic Kingdom-Disney, povodom 50 godina PITTCON-a, Orlando, Florida, 1999. godine

prvi sjaj mnogih zvezda sa malog štanda a neke sijaju već 50 godina. Zato što se ovde najlakše povežu interesi proizvođača, nas zastupnika i naših korisnika.

Zato što nam pomaže da povećamo svoje poslovne mogućnosti, produktivnost i pridemo bliže najnovijim istraživanjima. Zbog toga sa Vama delimo priču o **Pittcon-u**.

A kako je bilo i šta smo videli i doneli pogledajte uskoro na

www.super-lab.co.yu/novosti.htm

ORLANDO	PITTCON 2005 www.pittcon.org	27.02. - 04.03.2005.
HANNOVER	CeBIT www.cebit.de	10.03. - 16.03. 2005.
MÜNCHEN	IHM www.messe-muenchen.de	10.03. - 16.03. 2005.
MOSCOW	ANALYTICALEXPO www.analyticaexpo.ru	19.04. - 22.04.2005.
MÜNCHEN	IFAT 2005 www.ifat.de	25.04. - 29.04. 2005.
ZAGREB	CLINICAL LAB EXPO-AACC www.zv.hr	18.05. - 21.05. 2005.
ORLANDO	AACC www.aacc.org	24.07. - 28.07. 2005.
ORLANDO	AOAC www.aoac.org	11.09. - 15.09. 2005.

MÜNCHEN	DRINKTEC-INTERBRAU www.drinktec.de	12.09. - 17.09.2005.
KÖLN	EXPOPHARM www.expopharm.de	22.09. - 25.09. 2005.
MILANO	MAC 2005 www.richmac.it	04.10. - 07.10. 2005.
BARCELONA	EXPOQUIMIA www.expoquimia.com	04.10. - 08.10.2005.
HANNOVER	BIOTECHNICA www.biotechnica.de	18.10. - 20.10.2005.
PARMA	CIBUSTEC www.fiere.parma.it/cibustec	18.10. - 22.10. 2005.
CHICAGO	WORLD FOOD EXPO www.worldwidefood.com	26.10. - 29.10. 2005.
DÜSSELDORF	MEDICA 2005 www.medica.de	16.11. - 19.11. 2005.

SUPERLAB[®]
INSPIRISAN KVALITETOM

Tel./Fax: 011/ 34-44-321
E-mail: superlab@EUnet.yu
www.super-lab.com

• LABinfo - vodič kroz svet laboratorijske opreme •