

Novosti: XEGIS EMG/EP/IOM, "LONG TERM" NEUVO LTM  
 EEG, SCAN LT DIGITALNI EEG, Compumedics  
 METALYZER 38, CORTEX  
 Novosti: IP-7700, SP-8800, AMPALL  
 SSI-8000, Sono Scape  
 EU-940, ITO  
 Novosti: Cardio Mera, MEDITECH  
 VP-100, VP-1200, VOTEM

strana 2  
 strana 2  
 strana 3  
 strana 3  
 strana 3  
 strana 4  
 strana 4

Broj 02 Januar 2009.

MEDinfo-novi vodič kroz svet laboratorijske medicine



# MEDICA

## Welcome!

### Poštovani saradnici,

Kao i proteklih 15 godina, **SUPERLAB** je posetio najveći svetski Sajam medicinske opreme, **MEDICA 2008**, u *Diseldorfu, Nemačka*.

Želeći da budemo u toku sa savremenim kretanjima u ovoj oblasti i obogatimo naše znanje, detaljno smo pregledali sve što su proizvođači sa svih meridijana izložili u 17 hala.

Znamo da veliki broj naših kupaca nije mogao da prisustvuje ovom događaju, stoga koristimo priliku da iz bogate ponude, izdvojimo nekoliko najinteresantnijih noviteta, koji će se u bliskoj budućnosti naći i u našem prodajnom programu.

### Sinuscan™ 201



**SINUSCAN 201**, sa kojim možete brzo i efikasno da ustanovite prisustvo zapaljenskog procesa u sinusnim šupljinama preko ultrazvučnih talasa od 3 MHz, koji se odbijaju od koštanog zida sinusa i registruju kao krivulja na displeju samog aparata. Razlika u detekciji se

Čuveni finski proizvođač medicinske opreme, predstavio je aparat

dobija zbog ispunjenosti sinusnih šupljina zapaljenskim fluidom, što nije slučaj ukoliko se samo vazduh nalazi u šupljinama.



### SONOPLUS 3000-DS

Švajcarski proizvođač izbacio je na tržište mobilni EKG sa stetoskopom, **SONOPLUS 3000-DS**. Mali po dimenzijama, a veliki po performansama. Idealan za brzo određivanje kardiološkog statusa na terenu. Kapacitet memorije je 16 min. snimanja ili 99 zapisa. 2 baterije osiguravaju 120 časova neprekidnog rada. Standardno pakovanje sadrži softver, USB kabl, trožilni EKG kabl i PC kabl, kao i uputstvo za upotrebu sa svim potrebnim podacima.





## NEUROLOGIJA

Australijska firma **Compumedics** je jedan od vodećih svjetskih proizvođača uređaja za neurofiziološku dijagnostiku i poremećaje spavanja. Primenom inovativne tehnologije, njihovi sistemi su idealno rešenje za laboratorijske, ambulantne i kliničke aplikacije za **PSG, EEG** i kardiologiju. Ono što je ključno je dobar softver, koji osigurava pouzdan i kvalitetan rad sistema i mogućnost priključenja na jedinstvenu mrežu u okviru zdravstvene ustanove.

**Xegis EMG /EP / IOM**



**SCAN LT DIGITALNI EEG**



## ERGOSPIROMETRIJA

Nemačka firma **CORTEX** predstavila je ove godine sistem za ergo spirometriju - **METALYZER 38** koji je zbog svoje multifunktionalnosti nezamenljiv u kardiološkoj i pulmoškoj dijagnostici. Kad nastanu problemi sa disanjem, jedan jednostavan test može da vam mnogo pomogne u diferencijalnoj dijagnozi poremećaja. Sastoji se iz 12 kanalnog EKG-a, merača pritiska, pulsog oksimetra, PC stanice i trake za hodanje, tzv. tredmila. Takođe možete izmeriti i potrebne parametre kod aktivnog bavljenja sportom ili fitnesom.



**METALYZER 38**



## AMP<sup>all</sup> VOLUMETRIJSKE INFUZIONE PUMPE I ŠPRIC PUMPE

Renomirana firma **AMPALL CO.** Iz Koreje upotpunila je svoj asortiman sa nekoliko proizvoda neophodnih u svakoj iole ozbiljnijoj medicinskoj ustanovi. To su infuzione pumpe serije **IP-7700** i špric pumpe serije **SP-8800**. Mogu se koristiti u svim segmentima medicinske prakse,

od opšte medicine do operacionih sala. Jednostavne za rukovanje preko numeričkih dugmića, pružaju sigurnost i brzinu u radu. Postoji više modela za različite aplikacije koji sadrže audio i vizuelne alarme, mogućnost povezivanja na PC sa infuzionim volumenom od 0,1-9999ml. Otvoreni su sistemi, tako da se mogu aplikovati sami ili u kombinaciji na IV set bilo kog proizvođača.



IP-7700

SP-8800

## ULTRAZVUČNA I COLOR DOPPLER DIJAGNOSTIKA



Jedan od najpoznatijih kineskih proizvođača medicinske opreme, **Sono Scape**, izbacio je na tržište novi model ultra zvuka **SSI-8000**, nazvan **DISCOVERY**, koji zadovoljava sve najsavremenije tehničke zahteve za dobrom dijagnostikom. Modernog dizajna i lak za rukovanje, pruža vam

izvanrednu mogućnost primene u svim oblastima, od opšte medicine do usko specijalizovane dijagnostike. **4D** slika visoke rezolucije, dragocena kako za ginekologe, tako i za njihove pacijente, omogućuje vam novi doživljaj prilikom pregleda. Na raspolaganju vam je i široka paleta multi-frekventnih i biopsijskih sondi.

SSI-8000  
DISCOVERY

## ITO PHYSIOTHERAPY & REHABILITATION

## FIZIKALNA MEDICINA

Japanska firma **ITO**, specijalizovana za proizvodnju aparata za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, predstavila je na Sajmu novi model **EU-940**, koji u sebi sjedinjuje 4-kanalni aparat za elektroterapiju i ultrazvuk. Omogućava istovremenu upotrebu kombinovane terapije kod jednog pacijenta ili istovremeni tretman više pacijenata. Komandni panel je touch screen tipa, radi lakšeg rukovanja. Posедуje tajmer 1-60 min za elektroterapiju ili 1-30 min za ultrazvuk. Daje izbor za više vrsta struja: IF (2 pole i 4 pole), EMS, TENS, Russian, Hi-Volt, Microcurrent, DC....Može biti konektovan sa jednom ili više vakum jedinica.



MEDICA®



## KARDIOLOGIJA

Predstavljamo Vam **Cardio Mera**, mini-jaturni univerzalni holter za snimanje EKG-a. Preko originalnog softvera firme **MEDITECH** iz



# CardioMera

Mađarske, holter kontinuirano snima krivulje EKG-a i pohranjuje ih na SD memorijsku karticu. Pritiskom na spec. dugme, možete markirati vreme određenih događaja, a može se koristiti i mod za snimanje pre i posle određenih događaja. Ovaj uređaj radi u kontinuitetu 48 sati sa samo jednom baterijom, a ukoliko je potrebno duže snimanje koristi se aparat **Cardio Clip**, sa cirkularnom memorijom. Takođe postoji i **Cardio Blue** verzija sa bežičnom komunikacijom. Svi ovi modeli se povezuju na PC na različite načine: preko memo kartice, optičkog interfejs kabla ili blututom.



## MONITORING

Jedna od najboljih firmi za proizvodnju pacijent monitora iz Koreje, **VOTEM CO**, predstavila je 3 modela TFT monitora za različite namene od 7, 10 i 12 inča. Kompletan prikaz svih najvažnijih parametara (EKG, SpO2, NIBP, IBP, temp, EtCO2, ICO, ST Analysis, APG Analysis, HRV Analysis...) omogućava vam da postavite brzu i tačnu dijagnozu događaja kod pacijenta koga pratite. Trend praćenja je 7 dana, sa mogućnošću memorisanja 20 događaja. Standardna opcija je sa 3-žilnim ekg kablom, a opciono može i 5-žilni. Postoji mogućnost povezivanja na centralni intrahospitalni sistem.



VP-1000



VP-1200

"Experience the superiority of high-performance monitor"  
"You can get more and better than anything you have ever choice before"

**SUPERLAB**<sup>®</sup>  
INSPIRISAN KVALITETOM

M. Milankovića 25 11070 Novi Beograd  
Tel./Fax 011 22 22 222

• MEDinfo-novi vodič kroz svet laboratorijske medicine • E-mail: superlab@EUnet.rs  
www.super-lab.com



dokument je publikovan u PDF formatu - www.super-lab.com  
design by: SUPERLAB<sup>®</sup> tiraž: 3.000