

2009

MEDICA®

Poštovani saradnici,

Kao i proteklih 16 godina, **SUPERLAB** je posetio najveći svetski Sajam medicinske opreme, **MEDICA 2009**, u Dizeldorfu, 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.

OTOSCILLO, električni aparat za ispiranje ušiju

Otoscillo je namenjen za automatsko ispiranje ušiju kako za bolničku tako i za privatnu upotrebu.

Inovativan, kompaktan, efikasan i brz, **Otoscillo** predstavlja kombinaciju najsofisticiranijih operativnih osobina i najbolje garancije kvaliteta, sve u jednom uređaju.

Na bilo kom mestu, u bilo koje vreme, **Otoscillo** je električni aparat za jednostavno ispiranje ušnog kanala. Sistem sa bujnim mlazom olakšava uklanjanje cerumena čak i pod slabim pritiskom.

CE

Otoscillo je posebno prilagođen za tretman osetljivih ušnih kanala.

- Posuda za vodu je uklonjiva, tako da olakšava punjenje i pražnjenje.
- Može se postaviti na zid ili policu radi lakšeg korišćenja.

Proizveden u Nemačkoj.



PORTABL Oxi-EKG

U ovoj godini je najpoznatiji tajvanski proizvođač pulsni oksimetar- **Comdek**, izbacio na tržište novi aparat **MD-670P Plus**, koji je kombinacija EKG-a i pulsni oksimetra. Na velikom, preglednom LCD ekranu možete dobiti dve vrste talasa, za **EKG** i **SpO2** i dve vrste numeričkih vrednosti, za puls i saturaciju kiseonikom. Memorija mu je do 72 sata snimljenih rezultata. Može da radi i na struju i na baterije. Ima konekciju preko USB-a sa PC-ijem. Ima ugrađene alarme za vrednosti koje su van standardnih granica. Težak je svega **265gr**.

Dolazi u kompletu sa punjačem i baterijama u standardnom pakovanju.



BLT-870

Digital Video
Colposcope Imaging System



BLT- BIOLIGHT - VIDEO KOLPOSKOP BLT-870

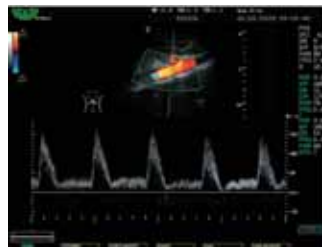
Nova, najsavremenija, digitalna tehnologija. Visoka rezolucija (800.000 piksela) omogućena je preko **SONY imaging sistema**. Sliku sa ekrana možete zamrznuti, sačuvati i kasnije odštampati, bilo kada. Digitalna kamera, koja sadrži i zeleni filter, daje Vam mogućnost kontinuiranog, step-by-step fokusiranja i zumiranja delova slike, tako da istovremeno na ekranu možete upoređivati više slika istovremeno, računajući i prethodne nalaze. To je vrlo važno kod praćenja pacijenata u dužem vremenskom periodu. Izvor svetla je na bazi hladnog, belog osvetljenja. Uvećanje se postiže do 432 puta. Standardna konfiguracija sadrži : PC, softver, kameru, sve potrebne kablove i pokretni stalak radi lakše manipulacije.

CHISON

CHISON Q8 - PORTABLE COLOR DOPPLER

Ovaj multifunkcionalni, digitalni, portabl ultra zvučni aparat, sa ugrađenim sofisticiranim tehnologijama kao što su „**real time 4D**“, **TDI** i **TEE**, predstavlja jedan od retkih, uspešnih, pionirskih poduhvata u svetu. **THI** opcija je omogućena na svim multifrekventnim sondama za različite namene, u okviru svih vrsta profesionalnih kliničkih aplikacija.

Pregledan LCD ekran od 15", dva konektora za sonde, hard disk od 160 GB i dva USB ulaza (DICOM-opciono), omogućavaju korisniku brzo i lako skeniranje. Kompaktnog dizajna, jednostavan za upotrebu, sa širokom paletom izabranih modova, a ipak višestruko lakši od standardnih modela ultra zvuka, **Q8** će postati Vaš verni pratilac kako u ambulantnom, tako i u terenskom radu.



Sibelmed DIGITALNI AUDIOMETAR - SIBELSOUND 400



Sibelsound 400 je revolucionarni, dvokanalni audiometar izrađen po naprednoj, digitalnoj tehnologiji. Ceo sistem je kontrolisan preko **DSP**-a (*dig. signal processor*) i prilagođen za realnu, brzu i laku procenu stanja sluha, slušnih smetnji i screening testova kod pacijenta.

Aparat je razvijen u saradnji stručnjaka španske firme **SIBEL** i profesora sa ORL dijagnostike i hirurgije, Univerziteta u Barseloni, uz poštovanje svih važećih međunarodnih standarda u ovoj oblasti. Komunikacija se odvija preko USB standardnog porta ili serijskog RS 232 porta (opciono). Podaci se mogu slati na internu i eksternu mrežu ili štampati direktno na štampaču, a mogu se i sačuvati u memorijskoj bazi ili izbrisati po potrebi.

Izbor sonde zavisi od modela (tipa provodljivosti), a zaštita, kako pacijenta, tako i aparata, odvija se preko vremenskog ograničenja visokofrekventnih signala.



STRESS EKG TEST – AMEDTEC

Rezultati dobijeni ovim 12-kanalnim EKG testom predstavljaju vredne dodatne podatke za kardiološku dijagnostiku. Aparat je brz, precizan i lak za upotrebu. Pruža automatsku detekciju i analizu aritmija. Postoje dva modela: sa USB konekcijom i bežični, koji pruža veću slobodu



AMEDTEC ECG pro

pokreta prilikom vežbanja na tredmilu. Na ekranu istovremeno pratite celokupni EKG i posebno kontakt za svaku elektrodu. Savremeni, originalni **Amedtec**-ov softver Vam omogućava da kreirate svoj sopstveni protokol, tako što ćete ga prilagoditi svakom pacijentu, ponaosob. Bilo kad, u toku vežbanja, možete vršiti izmene u prethodno zahtevanim parametrima bez prekida u radu EKG-a.

Bilo kakav ispad iz normalnih granica u radu srca, automatski se detektuje crvenom bojom na ekranu. Sliku možete zamrznuti, menjati, označavati određene događaje, štampati, a za to vreme se, u dnu ekrana, i dalje prezentuje „real time“ EKG.

Sve u svemu, ovaj aparat, mali po veličini, ali velikih mogućnosti, pruža Vam širok izbor podataka i različite načine za dobijanje tih podataka.

HEAL FORCE BIO-MEDITECH GROUP



Aparat za brzo i lako merenje EKG-a, standardno sa 1 kanalom i opciono sa tri kanala. U roku od 30 sekundi, posle aktiviranja kontaktnih elektroda koje se nalaze na bočnim stranama i zadnjoj strani aparata, dobijate izveštaj o merenju, a sve vreme snimanja na preglednom LCD ekranu, sa pozadinskim osvetljenjem, možete pratiti EKG talas. Težak je svega 100 gr. Ima mogućnost analize do 8 tipova EKG-a. Postoje 4 merna moda: **na dlanu, na nozi, na grudima ili pomoću standardnih elektroda.**

Snimci mogu biti sačuvani i koristiti se za poređenje kod kliničkih ispitivanja. Memorija je kapaciteta 24 snimanja. Ima port za konekciju na PC. Aparat se automatski isključuje posle 35 sec od prestanka kontakta.

Ovi aparati su dizajnirani za upotrebu u opštoj praksi ili za kućnu upotrebu kod pacijenata koji pate od kardiovaskularnih oboljenja, kako bi svakodnevno mogli da provere rad srca.



BIOMEDICAL INSTRUMENTS - HOLTER EKG - BI 9800TL+



Ovaj holter je težak svega **42 gr.** ali ima sve potrebne karakteristike koje Vam omogućavaju da vršite snimanja srčanog rada u vremenskom periodu od 24h, 48h ili 7 dana. Postoje dve mogućnosti za prebacivanje podataka na PC- preko USB konektora ili preko memorijske SD kartice. Takođe ima "pace-maker" detekciju. Na zahtev možete imati i grafički prikaz EKG-a na ekranu. Zahvaljujući savremenom softveru, u izveštaju imate analizu svih vrsta aritmija, promenu u ST segmentu kod ishemije, atrijalnu fibrilaciju, analizu opstruktivnog sleep apnea sindroma itd. Potrebna je samo jedna AAA alkalna baterija od 1,5 V.

SONO SITE - NANO MAXX

Ova najsavremenija "nano maxx" tehnologija omogućava izvanrednu rezoluciju slike na malom, 8,4" "touch screen" ekranu, koji je vodotporan i lako se čisti, uz potpuni prikaz svih standardnih parametara na preglednim ikonama, uključujući i color flow mapping. Obzirom da je težak samo 2,7 kg i dizajniran za point-of-care, velika je pomoć lekarima kod neophodnosti brzog donošenja odluke za ili protiv operacije u cilju skraćenja vremena do pružanja terapije ili otklanjanja bola kod pacijenta.

Idealan je za odeljenja Urgentne medicine, intenzivne nege, vaskularne hirurģije, anestezije, interne medicine itd. Pritiskom na samo jedno dugme, u roku od 20 sec dobijate sliku i dijagnozu. Postoji i USB ulaz za kasniji prenos informacija na PC, po želji. Radi na baterije čije je trajanje obično oko 2 sata kontinuiranog rada.



SonoSite

SUPERLAB[®]
INSPIRISAN KVALITETOM

• MEDinfo vodič kroz svet medicine •

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

E-mail: superlab@EUnet.rs

www.super-lab.com

