



## **TOP PONUDA OPREME ZA GINEKOLOGIJU**



## ULTRAZVUČNA DIJAGNOSTIKA

SONO SITE, FUJI FILM – svetski lider u proizvodnji portabilnih ultrazvucnih aparata sa aplikacijama za dijagnostiku i proceduralno vođenje koji povećavaju sigurnost pacijenta i efikasnost toka posla. Svi modeli sudizajnirani za "point of care", testirani su na padove, izdržljivo kucište što pomaže dugoročno u zaštiti vase investicije, lako rukovanje, male težine. Odlikuje ih visoka rezolucija prikaza slike što pruža izvanrednu mogućnost primene u različitim oblastima medicine: Anaesthesia, Critical Care, Cardiology, Cardiovascular Disease Management, Emergency Medicine, Musculoskeletal, Ob/Gyn, Radiology, Vascular, Surgery, Shared Service, Women's Health. Široka paleta dijagnostičkih sonda. Vaginalna 2D sonda za urgentnu ginekologiju.

FUJIFILM  
Value from Innovation

SonoSite

i6 JE COLOR DOPPLER PREMIUM  
KLASE ZA GINEKOLOGIJU

**CHISON**  
Value Beyond Imaging  
**CHISON i6**



- Monitor: 19" LED ,sa visokom rezolucijom
- 10" touch screen, tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
- moćan 4D: virtual HD, 4D software paket (opcija)
- Compound, SRA (Speckle Reduction Algorithm), THI (Tissue harmonic image),
- i-Image, 2D Steer, Triplex, TDI (opcija)
- Elastografija (opcija)
- Curved panoramic
- Quadplex
- Continuous Wave (CW) Doppler
- Široka paleta multifrekventnih sonda koje mogu da se koriste i za druge preglede abdomena, krvnih sudova, pedijatrijske, urološke, muskuloskeletne itd.
- Ovo je najnovija generacija ultra zvuka sa svim prednostima savremene tehnologije.

## KARDIOTOKOGRAF-SMART 1

## EKONOMIČNI MONITOR ZA POJEDINAČNI FETUS

## Visoka senzitivnost ultrazvucnog doplera:

- visoka preciznost sa frekv. od 1 MHz
- automatska/manuelna detekcija kretanja fetusa
- auto NST (non stress test) funkcija od 10 min do 1 sata

## Štampanje podataka:

- A4 format papir za dijagrame sa perforiranim linijom
- Fax papir takođe može da se koristi
- Brzina štampe 1,2,3 cm/min

## Lak za korišćenje:

- jednostavan za korišćenje i podešavanje
- funkcija alarma (FHR visok-nizak)

medical ECONET

GERMANY

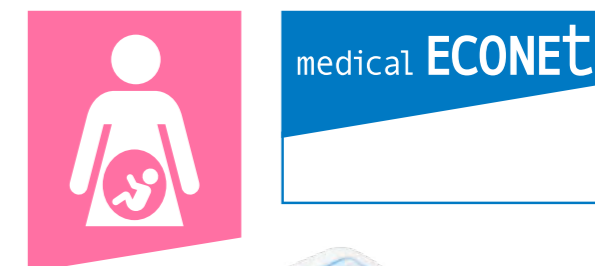


SMART 1

## KARDIOTOKOGRAF-SMART 3

## MONITOR ZA POJEDINACNU ILI BLIZANAČKU TRUDNOĆU

- Sa preglednim 7" color TFT touch screen monitorom. Dva moda prikaza - tekst i grafika
- U standardnoj opremi sadrži dve ultrazvucne sonde za istovremeno praćenje dva ploda kod blizanačke trudnoće.
- FHR (srčani tonovi fetusa) u rasponu od 50-210
- Ultrazvucna sonda 1MHz, Intenzitet ultrazvucnog polja: <math>< 10\text{mW}/\text{cm}^2</math>
- Toco sonda za merenje kontrakcija materice (UC) u opsegu 0-99
- Taster (eventmarker) za registrovanje vanrednih desavanja
- Termalni štampač ,zapis na A4 rolni papira
- CTG analiza zapisa na svakih 10 minuta
- 72 sata trend memorije
- Li-ion punjiva baterija (opciono) omogućava 2 sata rada
- USB Wifi konektor (opciono)
- Mogućnost povezivanja na centralnu stanicu do 16 CTG monitora.



SMART 3

MADE  
IN  
GERMANY

Idealni za bolnice, ovi aspiratori su ugrađeni u ABS plastično kućište.

Četiri pokretljiva točkica od kojih dva imaju kočnice omogućavaju perfektu mobilnost.



Na prednjem panelu imaju merač za kontrolu vakuma (1bar), kanistere od 2 i 4l napravljene od makrolona koji može da se autoklavira i sa graduacijom od 200 do 400ml. Svaki kanister je sa bezbednosnim poklopcem za zaštitu od preliivanja i sa antibakterijskim filterom. Pumpa klipnog tipa, bez potrebe za posebnim održavanjem.

Po narudžbi dodaje se nožni prekidač i prave uređaji sa radnom voltažom od 110-230 V/50-60Hz.

➤ Dostupan je kompletan potrošni materijal uključujući i silikonske vakuum kalote.

Silikonske kalote su autoklavibilne i dostupne u dve veličine: Ø60 x 210mm i Ø70 x 210mm



## UREĐAJ ZA TERAPIJU KISEONIKOM

Komplet uređaj za terapiju kiseonikom sa redukcionim ventilom za bocu za kiseonik, ovlaživačem, maskom, bocom od 10lit. ili 3lit. i postoljem za boce.



## ASPIRATOR - SUPERVEGA

### SUPER VEGA - aspirator

Nova linija modernih, kompaktnih i pouzdanih aspiratora za male hirurške zahvate i aspiraciju telesnih tečnosti (sluzi, katarala ili krvi) kod dece i odraslih.

Vakuum je konstantno podesiv sa vakuum pokazivačem. Nelomljivi kanisteri od 1000 ml ili 2000 ml koji se sterilišu na 120°C, sa bezbednosnim poklopcem koji sprečava prepunjavanje i preliivanje.



## CENTRIFUGA EBA 200

Praktične centrifuge za uzorke malih zapremina idealan su izbor za medicinsku praksu.

Mikroprocesorski kontrolisana stona centrifuga EBA 200 standardno je opremljena sa ugaonim rotorom za 8 epruveta zapremine 10-15ml.

Maksimalna brzina 6000 obrtaja/min, MAX RCF 3461. Mogućnost digitalnog podešavanja brzine centrifugiranja.

Regulacija broja obrtaja i vremena centrifugiranja (1-99min i kontinuirano)

U ponudi su različiti modeli centrifuga renomiranog nemačkog proizvođača Hettich čiji se proizvodi ističu po najboljem kvalitetu i najmodernijoj tehnologiji.



**Hettich**  
ZENTRIFUGEN



## CO2 INKUBATORI ICO MED

### CO<sub>2</sub> Inkubatori ICOmed

- 4 modela zapremina 56, 107, 156 i 241 litara
- TwinDISPLAY
- Temperaturni opseg do +50°C
- Opseg vlage 40 do 97 % rh (aktivna i pasivna kontrola opcionalno)
- Standardni program sterilizacije: 60 minuta na 180°C (bez uklanjanja senzora)
- Zagrevanje sa 6 strana, uključujući zagrevanje unutrašnjih staklenih vrata: brzo vreme oporavka, izbegavanje kondenzacije

Više informacija na [www.memmert.com/co2-incubator](http://www.memmert.com/co2-incubator)



**memmert**

## MIKROSKOPI

- Laboratorijski mikroskopi visoke klase za rutinsku primenu u ginekološkoj-citološkoj laboratoriji
- Vrhunska optika, poreklom iz Wetzlara, nemački proizvod
- Različite kombinacije objektivna i okulara, modularni sistem
- Mikroskopi su registrovani u ALIMS-u, u skladu sa zakonom.
- Mikroskopi koji se koriste za dijagnostiku moraju biti registrovani kao **medicinsko sredstvo**.

**hund**  
WETZLAR





**Digitalna infuziona pumpa IP-7700** najnovije generacije pruža široke mogućnosti za programiranje na osnovu podataka o pacijentu koje ubacujemo u softver. Doza leka koja se aplikuje automatski se izračunava na osnovu težine pacijenta, a postoji i mogućnost promene brzine protoka od 1-1000 ml/h u okviru jedne kontinuirane infuzije. Program samotestiranja posle svake infuzije. Alarm u više nivoa. Mogućnost rada na baterije u trajanju od 4 sata.

**Digitalna špric pumpa SP-8800** takođe ima korisne funkcije koje smo pomenuli i kod infuzione pumpe kao što su: automatska kalkulacija doze, alarmi, samotestiranje, automatsko prepoznavanje zapremine šprica (0,1-1200 ml), održavanje vene otvorenom po završenoj isporuci leka sa minimalnim protokom, mogućnost promene dinamike isporuke leka u okviru jedne aplikacije, detekcija mehurića u tečnosti itd. Memorija sadrži zadnjih 10 merenja. Moguće je povezivanje pumpe sa centralnim računarom za monitoring i sa sistemom za hitno pozivanje med. sestre. Mogućnost rada na baterije u trajanju od 2h.

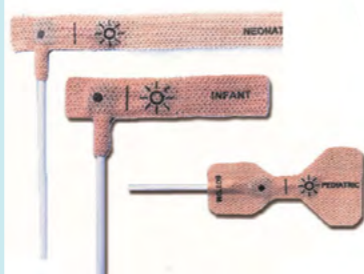


**VOTEM, Monitori vitalnih funkcija: VP-1000, VP-1200** - pošto je monitoring vitalnih funkcija neophodan deo praćenja pacijenta na duže vreme, potrudili smo se da u svoj program uvrstimo i renomiranog korejskog proizvođača ove opreme. Od široke palete njihovih proizvoda izabrali smo najčešće korišćene jedinice, multiparametarske monitore VP 1000 i VP 1200, sa devet mogućih talasnih formi na ekranu za: EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, RESP, TEMP, HR/PR, APG, IBP i HRV. Ekran može na zahtev biti i touch screen, sa dijagonalom 10,4" ili 12,1". Po želji korisnika se mogu dodati: EtCO<sub>2</sub> modul, ICO, OXZ-CRG, izračunavanje doze leka, mini trend, podaci o pacijentu, memorisanje i označavanje događaja pri pojavi aritmije zajedno sa analizom, kao i pacemaker detekcija. Takođe je dostupan i integrisani termalni printer. Radi i na struju i na Li-ion baterije u trajanju od 2-4 sata.

## PULSNI OKSIMETRI

Ova vrsta opreme je postala obavezan deo dnevnog dijagnostičkog praćenja pacijenta, kako u bolničkim, tako i u kućnim uslovima. U ponudi su dve vrste pulsni oksimetara - **finger type**, štipaljka za prst za decu i odrasle, kao i **Palm Care Plus**, profesionalni bolnički oksimetar sa samolepljivim nastavcima za bebe i manju decu. Saturacija kiseonikom u perifernoj krvi je značajan

dijagnostički parametar koji može pomoći i doktoru i pacijentu u postavljanju dijagnoze i pravilnom lečenju.



## 3,6,12-KANALNI EKG CARDIO M PLUS

### Dijagnoza od prvog postnatalnog dana!

Realan prikaz 12 odvoda sa interpretacijom, na 7" TFT LCD touch screen ekranu u boji

Mogućnost čuvanja i prebacivanja podataka putem USB-a, korišćenja bar kod čitača i spajanja eksterne tastature preko USB konektora

Dugotrajno snimanje EKG nalaza i automatska detekcija aritmije

Ugrađena memorija za 200 EKG zapisa

PC konekcija preko LAN mreže, prenos podataka preko USB-a, PC softver, 2 USB priključka

Termalni štampač, štampa na A4 formatu

Napajanje strujno i baterijsko, punjiva Li-Ion baterija sa radnim vremenom od 3 sata



medical **ECONET**



## VAGE

Mehaničke i digitalne vage za merenje težine i visine, kao i mehaničke i digitalne vage za bebe, koje su precizne, pouzdane i jednostavne za korišćenje. Izrađene su po najnovijoj tehnologiji za merne instrumente i namenjene su za profesionalnu upotrebu u medicinskim ustanovama.



## MERAČ PRITISKA- ROMA

- Klasični, lagani aneroidni merač pritiska sa sertifikovanim manometrom
- Manometar sa ABS kućištem, zaštićenim od udara gumenim prstenom
- Velika, pregledna skala dijametra 65mm, sa mernom skalom od 0-300 mmHg
- Integrisana gumena, rebrasta pumpica i ventil za postepeno ispuštanje vazduha
- Mogućnost izbora različitih dimenzija manžetne.
- Manžetna velcro, sa integrisanim gumenim uloškom sa jednim ili dva tubusa



**GIMA**

MADE IN ITALY



## STETOSKOPI

**Profesionalni stetoskop: za odrasle i za decu** Stetoskop visokog kvaliteta sa zvonom od nerđajućeg čelika, sa duplim stereofonskim unutrašnjim prstenom, trajnom dijafragmom, i fino oblikovanim „Y“ tubusom od PVC materijala, sa iznenađujuće dobrim akustičnim performansama.



GIMA ITALY

**KOLICA ZA INSTRUMENTE**

Praktična kolica sa aluminijumskim okvirom i držačima.

- Dve police debljine 18mm, sa crnim PVC graničnikom i sigurnosnom šinom.
- Dve velike bočne ručke za transport ili podizanje kolica.
- Četiri rotirajuća najlonska točkica Ø 80 mm

**PARAVAN**

Konstrukcija čelični profil, pamučno platno.

Opcije: jednodelni, dvodelni, trodelni



**SMATIP**  
Patient Beds & Hospital Furnitures



MADE IN  
TURKEY

**KREKET ZA PREGLED**

Svakako da u ordinaciji mora da postoji i krevet za pregled pacijenta, a mi vam nudimo nekoliko modela, sličnog dizajna i različitih boja, sa pokretnim uzglavljem. Uz njih je obavezan stepenik radi lakšeg pristupa pacijenta.

- dimenzije 180 x 60 x 73 cm
- podesivo uzglavlje
- fiksna metalna konstrukcija
- obojeno epoksi prahom
- tapacirano eko kožom koja se lako održava

**STALAK ZA APARATE**

Praktičan stalak za ECG, CTG Elektrohiruske i ostale medicinske aparate, sa različitim brojem polica 4 najlonska točkica i dve bočne drške za lako pomeranje. Sa rotirajućim i točkicama Ø50 mm Veličina 49 x 37 x h77cm Veličina police 40x30 cm

**STO ZA PREPOVIJANJE BEBA** - Konstruisan je od cevastog rama sa dve police i radnim delom koji je tapaciran veštačkom kožom koja se lako pere, sa uzdignutim ivicama sa tri strane.

**STOLICA ZA PACIJENTE** - Podesiva po visini, jake konstrukcije, tapacirana veštačkom kožom, pokretna.

**ORMAN ZA LEKOVE** - Izrađen od čelične konstrukcije i stakla. Zaštita: plastifikacija. Dva segmenta u jednoj celini. Gornji sa staklenim vratima i donji sa ispunom od čeličnog lima. Oba dela imaju ugrađene bravice.

Dimenzije:

jednokrilni - Š 60cm D 40/50cm V 180cm

dvokrilni - Š 80cm D 40/50cm V 180cm

GIMA

**SOLESUD 2, REFLEKTOR ZA PREGLED I MALU HIRURGIJU**

Halogena lampa sa dve sijalice jačine ukupno 40.000 lux-a, sa zglobno vezanom pokretnom rukom.

Ova lampa je aluminijumski reflektor sa dve halogene, dihronične sijalice od 20 W i obrađenim staklom za zaštitu od infracrvenih zraka.

Glava lampe je u potpunosti zaštićena od prljavštine i prskanja tečnosti. Ručka je pogodna za mehaničko pokretanje lampe u željeni položaj.

Obe sijalice se pale istovremeno, tako da u slučaju kvara jedne, druga osigurava svetlo i dalje. Svetlosni zrak prečnika od 180mm na udaljenosti od 50 cm obezbeđuje precizne i pouzdane preglede. Osnova mobilnog stalka sa 5 rotirajućih točkica i 900mm visine.



GIMA ITALY

**REFLEKTOR****STUDIO LIGHT**

Reflektor je izrađen od metalnog cevastog rama sa plastičnom bazom Ø 60 cm i 5 plastičnih pokretnih točkica.

Tehničke karakteristike:

- lampa od 100 Watt lamp (nije uključena)
- Napajanje: 230 V



Metalni cevasti ram fiksne visine 100cm i fleksibilnom rukom od 38 cm

## ELEKTRIČNI GINEKOLOSKI STO ZA PREGLED - SA 3 ELEKTROMOTORA

### MODEL SM-223

- Deo za leđa i noge se podešava putem dva električna motora
- Visina kreveta se podešava pomoću posebnog motora koji reguliše dužinu nosećeg stuba
- Sve komande za promenu položaja se daju preko daljinskog upravljača
- Baza kreveta je smeštena na 4 velika plastična točka sa antistatičnim omotačem
- Bočne ograde su izrađene od ABS plastične mase, kao i frontalni panel. Lako se skidaju i mogu se čistiti i dezinfikovati svim sredstvima koja su za medicinsku upotrebu, bez oštećenja
- Dimenzije : 190 x 90 x h60-95 cm



**SMATIP**

Patient Beds & Hospital Furnitures



## GINEKOLOŠKA STOLICA ZA PREGLED, HIDRAULIČNA

### MODEL SM-224

- Pomeranje lednog i nožnog dela.
- Regulisanje visine sa obe strane stolice sa 2 hidraulične pedale
- Plastični odbojnici
- Posuda od nerđajućeg čelika
- Dimenzije: 175x70x65xh95cm
- Dostupno u više boja



**SMATIP**

Patient Beds & Hospital Furnitures  
TURSKA

## BOLNIČKI KREKETI

Nudimo vam širok izbor bolničkih kreveta za sva odeljenja, za odrasle i decu. Mogu biti mehanički, hidraulični ili električni. Baza može da bude sastavljena iz 2, 3 ili 4 pokretna dela u zavisnosti od neophodnog položaja za pacijenta. Imamo standardne bolničke krevete za lakše pacijente koji se ne zadržavaju mnogo u bolnici ali i maksimalno podešive po visini i položaju za zahtevne pacijente koji su prinuđeni da duže borave u krevetu. Osnova je kod svih čelična konstrukcija koja je obično sa završnom ABS plastifikacijom radi lakšeg održavanja higijene.



## STREČERI - LEŽEĆA KOLICA ZA TRANSPORT PACIJENATA

U ponudi su i pokretni kreveti za transport pacijenata kroz bolnička odeljenja ili od transportnih kola do ambulante, tzv. - **strečeri**. Visina se obično podešava hidraulično, a bočne ograde mogu da se spuštaju. Imaju 4 velika antistatička točka sa kočnicama.



## NOĆNI STOČIĆ

Pored kreveta, u ponudi su i prateće natkasne, prilagođene bolničkim potrebama. Izrađene su od otpornih materijala koji se lako održavaju i dozvoljavaju dezinfekciju bilo kojim sredstvom koje se koristi u medicinske svrhe.

Dimenzije su okvirno 43x43x83 cm i na točkicama su, radi lakše manipulacije.



Patient Beds & Hospital Furnitures

## KREVETI ZA BEBE



Za porodilišta su u ponudi kreveti za bebe, dimenzija 80x185x60 cm, sa ogradicama koje se spuštaju i mogu da se zaključaju radi sigurnosti.

Frontalni i nožni panel takođe mogu da se uklone po potrebi. Izrađeni su od ABS medicinskih materijala i lako se održavaju. Kolevke su od pleksiglasa, u kompletu sa dušekom, na nosećoj metalnoj, hromiranoj konstrukciji, sa točkicama.

Dimenzije su: 50x89x80 cm



## CUSCO SPEKULUMI

Kvalitetni vaginalni spekulumi za jednokratnu upotrebu sa bočnim šraфом za podešavanje raspona. Napravljeni su od transparentnog netoksičnog materijala i sterilisani su etilen-oksikom. Pojedinačno su pakovani u kesice. Dostupni su u tri veličine: mali, srednji i veliki. Takođe, u ponudi su vaginalni spekulumi od nerđajućeg čelika za višekratnu upotrebu. Izrađeni su sa bočnim šraфом za podešavanje raspona i ima ih u četiri veličine: virgo, mali, srednji i veliki. Mogu da se sterilišu u suvom sterilizatoru kao i u autoklavu. Pojedinačno su pakovani sa naznakom veličine.

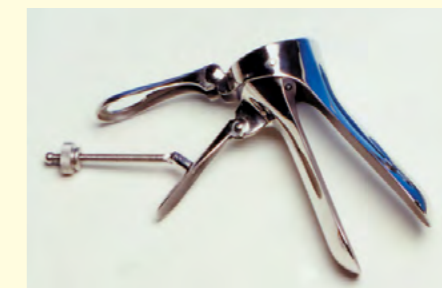
### Plastični:

CUSCO Speculum - mali 85 x 20 mm, srednji 90 x 28 mm, veliki 100 x 36 mm



### Metalni:

CUSCO - virgins 75x17mm  
CUSCO - mali 92x23-25mm, srednji 100x25-27mm, veliki 110x27-30mm



## KASETE I DOBOŠI ZA STERILIZACIJU

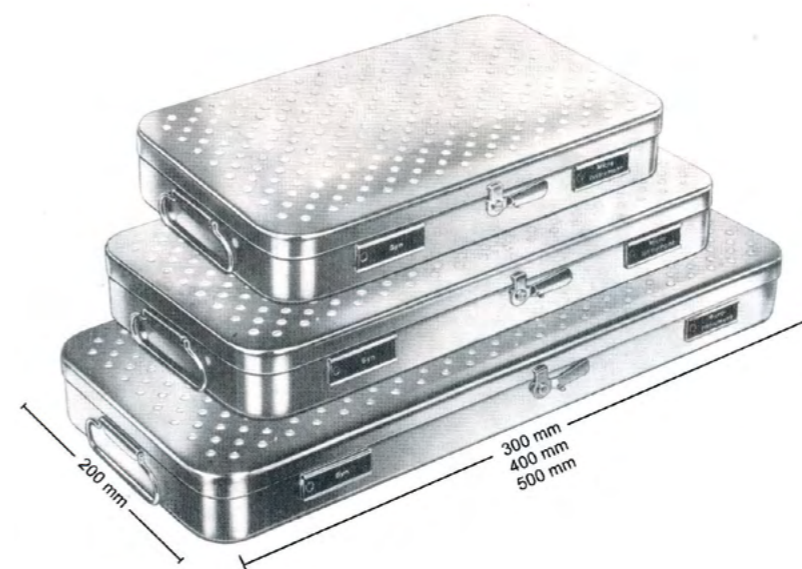
Napravljeni su od nerđajućeg čelika sa bočnim perforacijama i sigurnosnim kopčama.



Dimenzije DxŠxV:  
245x135x35mm  
245x135x50mm  
205x105x35mm



Dimenzije ØxV:  
80x80mm  
105x120mm  
140x140mm  
160x120mm  
160x150mm  
190x150mm  
190x190mm  
240x160mm  
240x240mm  
290x160mm  
290x240mm  
340x160mm  
340x340mm  
390x190mm  
390x290mm



Dimenzije DxŠxV:  
230x130x50mm  
260x150x50mm  
275x235x50mm  
300x200x50mm  
325x275x50mm  
420x175x50mm  
230x130x75mm  
260x150x75mm  
300x200x75mm  
325x275x75mm  
420x175x75mm



## MAŠINA ZA PRANJE I DEZINFEKCIJU HIGIJSKIH POSUDA



AT-OS je poznati italijanski proizvođač mašina za pranje i dezinfekciju bolničkog higijenskog posuđa kao što su noše, guske, urinal bokali, bubrežnjaci, posude za rastvore i ispiranje telesnih šupljina itd. Ovakav vid opreme je postao neophodan u svim ustanovama gde može doći do kontaminacije osoblja i pacijenata preko korišćenja higijenskih posuda.

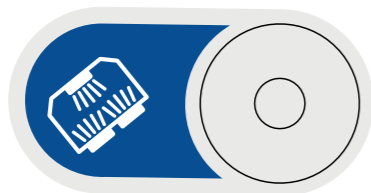
Glavna prednost ovih mašina je nasavremenija tehnologija po kojoj su napravljene, a u skladu sa direktivom EC 93/42, za medicinska sredstva klase 2A.

To znači da se mogu koristiti u svim bolničkim i kliničkim uslovima, kao i u privatnim zdravstvenim ustanovama gde za to postoji potreba.

Ove mašine su visokog kvaliteta izrade (AISI 304 S/S) i sigurne za upotrebu u smislu zaštite od ukrštene kontaminacije jer se posude automatski prazne, čiste i dezinfikuju. Imaju programe prilagođene različitim potrebama korisnika i sistem upozorenja koji se odnosi na pravilno korišćenje i održavanje. Vrata mašine se mogu otvoriti tek po kompletnom završetku celokupnog ciklusa.

Ceo program je kontrolisan putem elektronske table na prednjoj površini mašine gde se nalazi i štampač sa rezultatima dezinfekcije i pratećim podacima o završenom ciklusu.

Različite konfiguracije mašine, desktop ili zidni model, sa slivnikom ili bez, sa sudoperom ili bez, sa više ili manje unutrašnjih dodataka za posude, omogućava korisniku da mašinu prilagodi svojim potrebama i prostoru.



## STERILIZATORI

HIGH QUALITY

MADE IN GERMANY

Memmertove proizvode karakteriše jedinstven koncept zagrevanja komore sa sve četiri strane što pruža izvrsnu homogenost temperature.

Funkcionalnost svakog Memmert-ovog kontrolnog sistema se testira individualno, svaka jedinica prolazi standardne sigurnosne testove i biva rekalisirana ukoliko je to neophodno. Osim kalibracionog sertifikata koji se standardno izdaje uz Excellent i Perfect jedinice, dostupna je IQ i OQ dokumentacija.

**STERILIZATORI** - Memmert sterilizatori su u skladu sa svim relevantnim standardima i regulativama za medicinske proizvode i garantuju pouzdan rad.

- 9 veličina (14lit. do 749lit.).
- 3 klase performansi (Basic/Excellent/Perfect)
- Prirodna konvekcija ili forsirana cirkulacija vazduha uz pomoć ventilatora.
- Temperaturni opseg +5°C iznad sobne temperature do +220°C za Basic klasu ili 250°C za Excellent i Perfect klasu.



**memmert**  
Experts in Thermostatics

## AUTOKLAVI

Medicinski autoklavi i autoklavi za deaktivaciju medicinskog otpada

Uvođenje najnovijih tehnika i instrumenata u hiruršku praksu, usvajanje direktiva i preporuka važećih u Evropskoj uniji, zahtevi za skraćanjem vremena ciklusa, kao i raznovrsnost predmeta i materija za koje je potrebno sterilisati, postavljaju sve veće zahteve pred autoklave. Radi lakšeg snalaženja među različitim vrstama predmeta koje je potrebno sterilisati i da bi se jednoobrazno opisale mogućnosti autoklava različitih proizvođača, uvedene su tzv. „klase“ predmeta, a samim tim i klase autoklava sposobnih da sterilišu te predmete. Pojednostavljeno, ta podela izgleda ovako: **Klasa N**: predmeti jednostavnog oblika, bez šupljina, za čiju sterilizaciju su dovoljni i „gravitacioni“ autoklavi. **Klasa „S“**: predmeti komplikovanijeg oblika, sa šupljinama čiji je odnos dubine i širine manji od 5, a za čiju sterilizaciju su potrebni autoklavi koji, pred početak ciklusa, u komori stvaraju jedan impuls vakuuma.

**Klasa „B“**: predmeti komplikovanog oblika sa šupljinama čiji je odnos dubine i širine veći od 5, tekstilni predmeti, itd. a za čiju sterilizaciju su potrebni autoklavi koji, pred početak ciklusa, u komori stvaraju jedan ili više impulsa vakuuma čime se postiže potpuni prodor vodene pare a time i uspešna sterilizacija.

Ovo su autoklavi najviše klase.

SINCE 1975  
HANSHIN MEDICAL CO., LTD.  
EURO BRANCH



## SEALER-PAKERICA

Kompaktne medicinske pakerice za zavarivanje usklađene sa DIN 58953 P.7 namenjene za upotrebu u medicinskim ustanovama. Služe za zavarivanje i pakovanje sterilnog materijala.



**GIMA**  
SUPERLAB®  
Your Lab - Our Passion

## MONITORING STERILIZACIJE

### SUVA/ PARNA STERILIZACIJA



- Samolepljive trake za kontrolu suve/parne sterilizacije
- Indikatorske nalepnice/tračice za kontrolu suve/parne sterilizacije
- Bowie-Dick test pakovanje za kontrolu rada samog autoklava, tj za proveru vakuuma i prodornosti pare

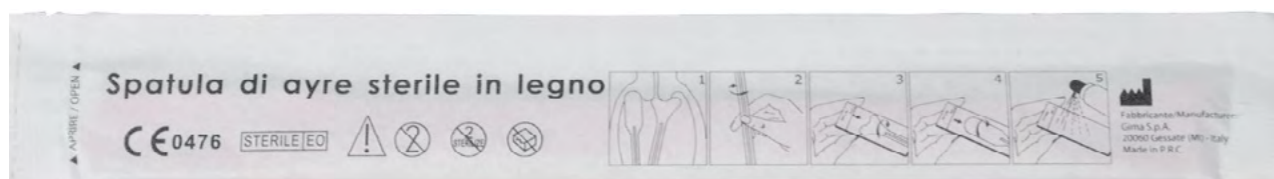




## AYRE ŠPATULE

MADE IN ITALY

Sterilne špatule, anatomske dizajnirane za uzimanje cervikalnog brisa. Izrađene su od brezovog drveta. Dužina im je optimalna, 18 cm i pakovane su pojedinačno u papirne kesice. U pakovanju je 100 komada.



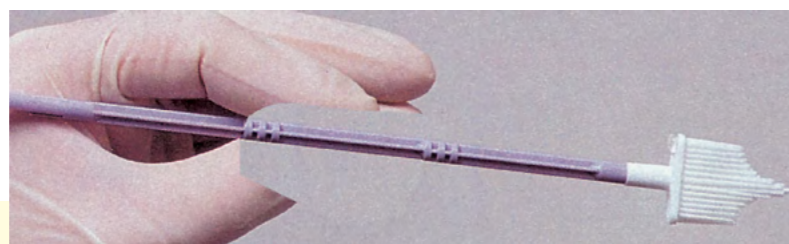
## ČETKICE ZA CERVICALNI BRIS



Ove četkice su specijalno dizajnirane za uzimanje endocervikalnog uzorka sluznice za potrebe citološkog i mikrobiološkog pregleda. U ponudi su dva modela, sa i bez loptice na vrhu, koja služi da ne dođe do povrede sluznice i bola pri uzimanju uzorka. Pakovane su u pojedinačne sterilne kesice i isporučuju se u kompletu od 100 komada.



## GIMA PAPETTE



Ove papette se koriste za uzimanje uzorka iz endo i ectocervikalnog sloja kao i iz prelaznog sloja (portio vaginalis uteri) uz minimalnu mogućnost traume, zahvaljujući anatomske prilagođenom dizajnu. Napravljene su od plastičnog materijala, dužine 17 cm i pakovane su pojedinačno u sterilnu kesicu. Transportno pakovanje je 100 komada.

## GIMA ŠTIPALJKE ZA PUPAK

Ove štipaljke napravljene su od plastike i sterilisane etilen oksidom. Dovoljno su velike da mogu da klemuju bilo koju veličinu pupčane vrpce i dovoljno čvrste da obezbede sigurnu fiksaciju. Pakovane su pojedinačno u transparentnu kesicu, sa donjim papirnim slojem, što obezbeđuje maksimalne higijenske uslove za korisnika.



## PREDMETNA I POKROVNA STAKLA

Mikroskopska predmetna i pokrovna stakla vrhunskog kvaliteta, najvišeg stepena čistoće su sinonim za **MENZEL**.

## PREDMETNA I POKROVNA STAKLA, MENZEL

## PREDMETNA

OBIČNA 76x26x1 mm/ 50 kom. BRUŠENA 76x26x1 mm/50 kom.

## POKROVNA STAKLA / 100 kom/

18x18 mm

20x20 mm

22x22 mm

24x24 mm

24x32 mm

24x50 mm



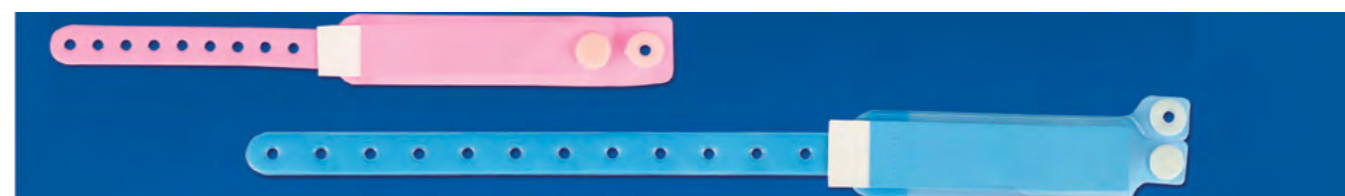
U ponudi su i :

PAPA BOJE 1,2 I 3,  
LUGOLOV RASTVOR,  
POSUDE ZA BOJENJE po: HELLEND AHL-u, SCHIEFFERDECHER-u,  
COPLIN-u

## NARUKVICE ZA ODRASLE I DECU



Ove narukvice služe za identifikaciju majki i beba u porodilištu ili za identifikaciju drugih odraslih osoba u određenim ustanovama koje to zahtevaju. Napravljene su od plastike i imaju transparentni deo za upisivanje pacijentovih podataka na papiru. Dolaze u pakovanju od 100 komada, u roze ili plavoj boji, u dve veličine.



DILATATORI



- |        |       |        |        |
|--------|-------|--------|--------|
| 11-101 | 1 mm  | 11-123 | 23 mm  |
| 11-102 | 2 mm  | 11-124 | 24 mm  |
| 11-103 | 3 mm  | 11-125 | 25 mm  |
| 11-104 | 4 mm  | 11-126 | 26 mm  |
| 11-105 | 5 mm  | 11-127 | 1 ½mm  |
| 11-106 | 6 mm  | 11-128 | 2 ½mm  |
| 11-107 | 7 mm  | 11-129 | 3 ½mm  |
| 11-108 | 8 mm  | 11-130 | 4 ½mm  |
| 11-109 | 9 mm  | 11-131 | 5 ½mm  |
| 11-110 | 10 mm | 11-132 | 6 ½mm  |
| 11-111 | 11 mm | 11-133 | 7 ½mm  |
| 11-112 | 12 mm | 11-134 | 8 ½mm  |
| 11-113 | 13 mm | 11-135 | 9 ½mm  |
| 11-114 | 14 mm | 11-136 | 10 ½mm |
| 11-115 | 15 mm | 11-137 | 11 ½mm |
| 11-116 | 16 mm | 11-138 | 12 ½mm |
| 11-117 | 17 mm | 11-139 | 13 ½mm |
| 11-118 | 18 mm | 11-140 | 14 ½mm |
| 11-119 | 19 mm | 11-141 | 15 ½mm |
| 11-120 | 20 mm | 11-142 | 16 ½mm |
| 11-121 | 21 mm | 11-143 | 17 ½mm |
| 11-122 | 22 mm |        |        |

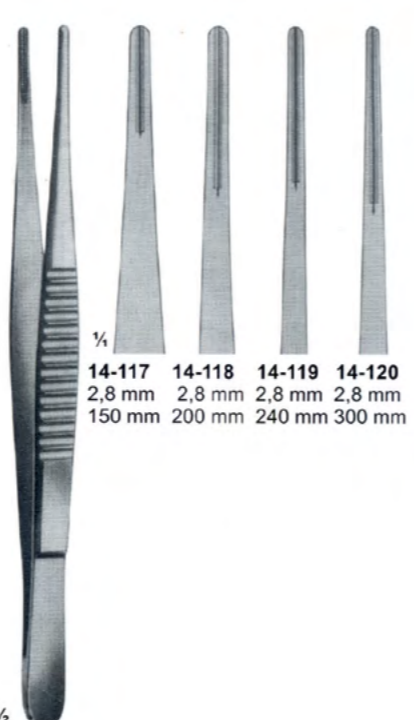
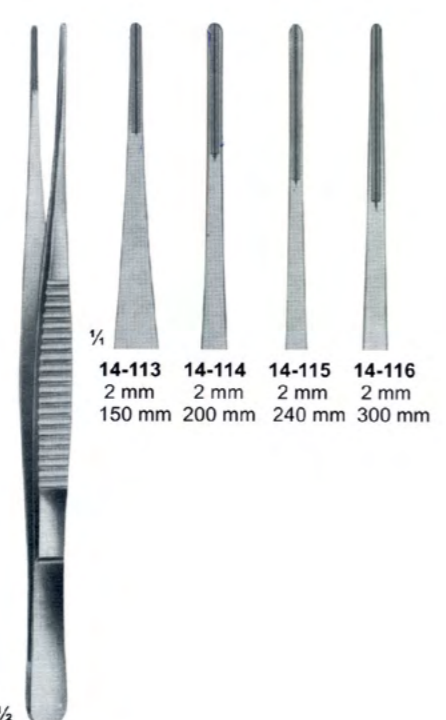
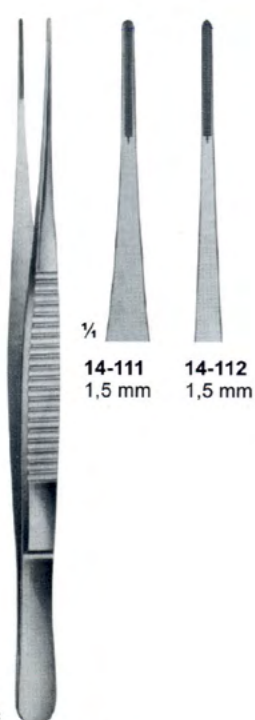


- |        |          |
|--------|----------|
| 11-144 | 1+2 mm   |
| 11-145 | 3+4 mm   |
| 11-146 | 5+6 mm   |
| 11-147 | 7+8 mm   |
| 11-148 | 9+10 mm  |
| 11-149 | 11+12 mm |
| 11-150 | 13+14 mm |
| 11-151 | 15+16 mm |
| 11-152 | 17+18 mm |

11-144 - 152  
HEGAR  
205 mm

11-101 - 143  
HEGAR  
with very conical point  
185 mm

PINCETE



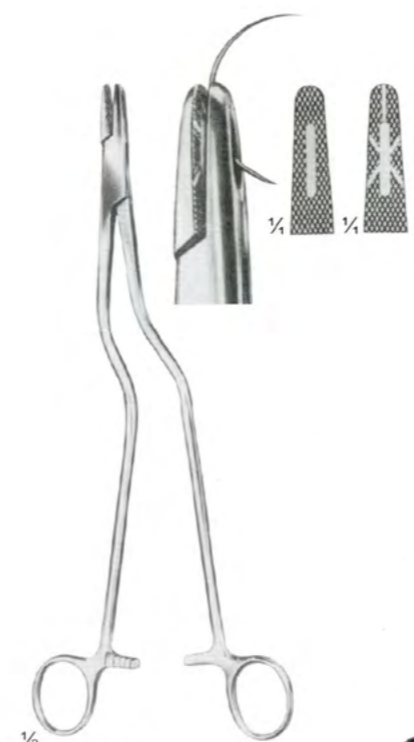
14-111 - 112  
DE BAKEY  
150 mm  
200 mm

14-113 - 116  
DE BAKEY

14-117 - 120  
DE BAKEY



IGLODRŽAČI

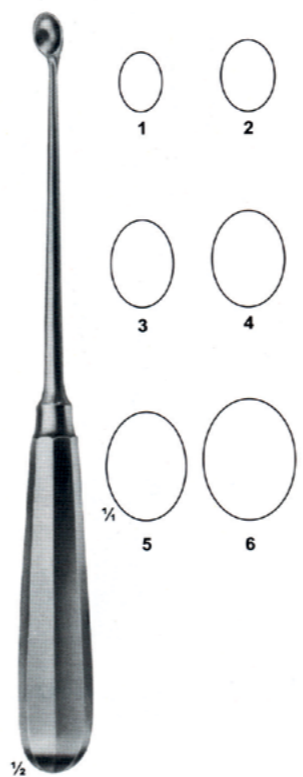
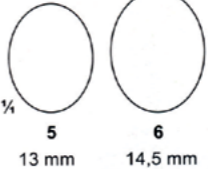
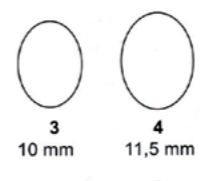
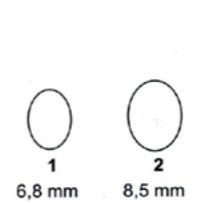
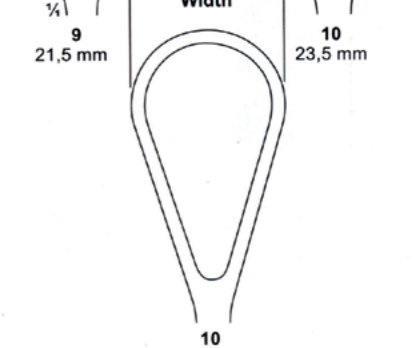
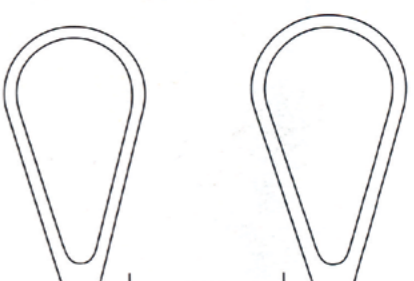
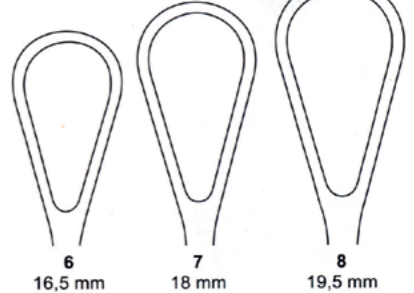
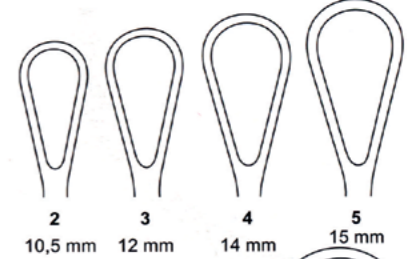
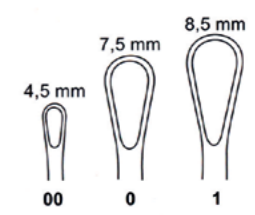


05-126  
MASSON-LUETHY  
255 mm

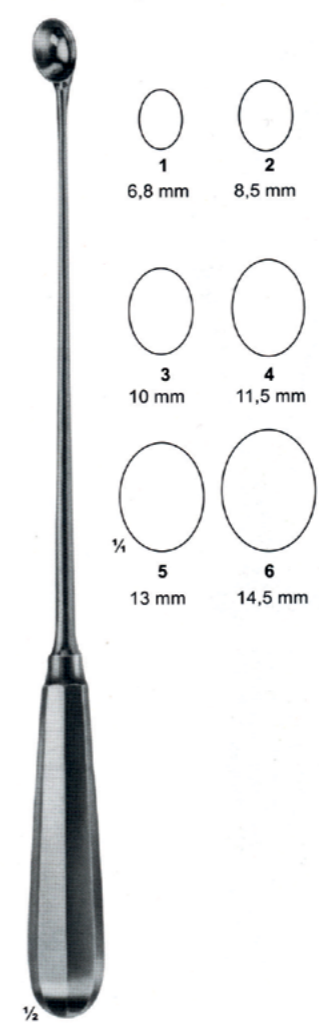


05-115 - 117  
MAYO-HEGAR  
medium fine patterns

KIRETE



12-140  
SIMON  
240 mm



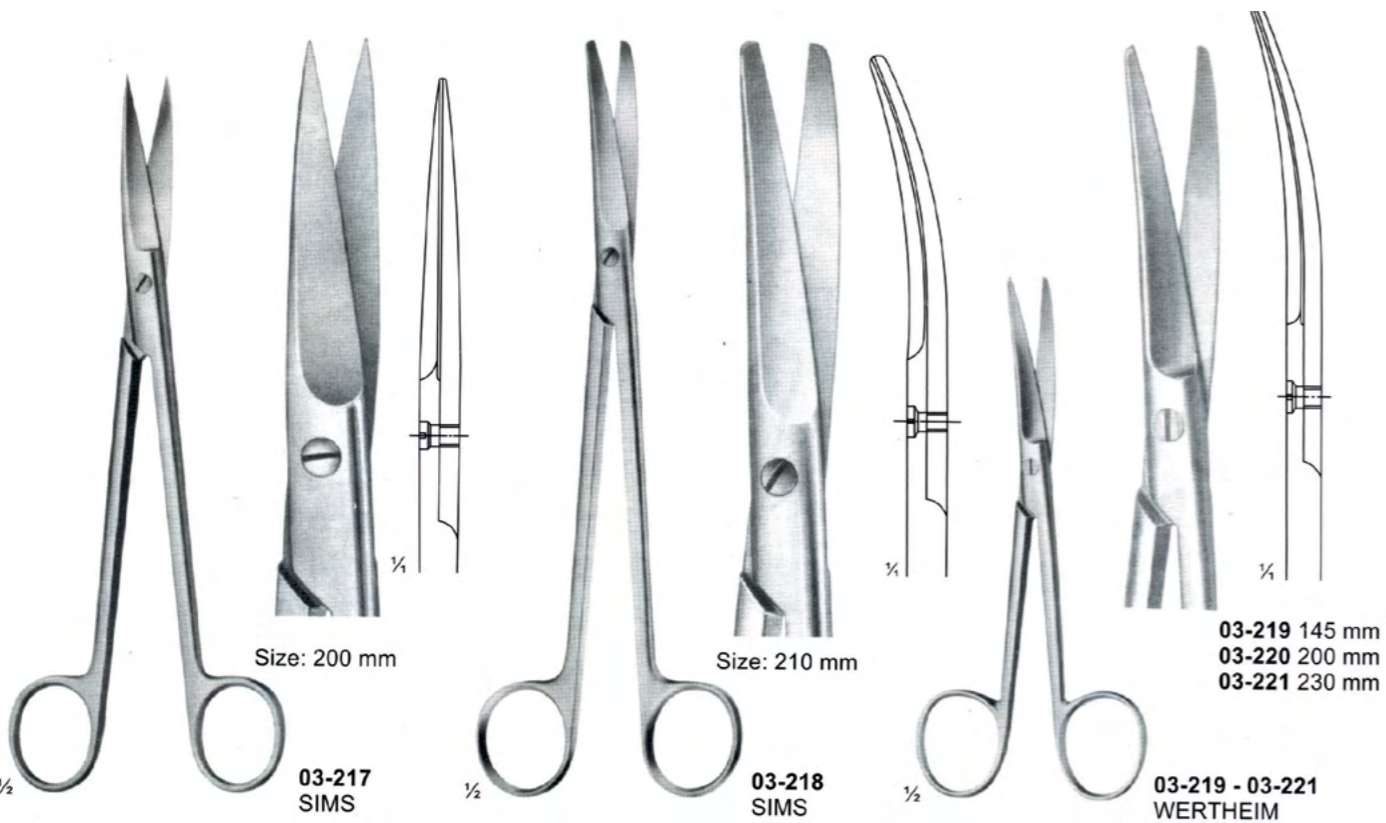
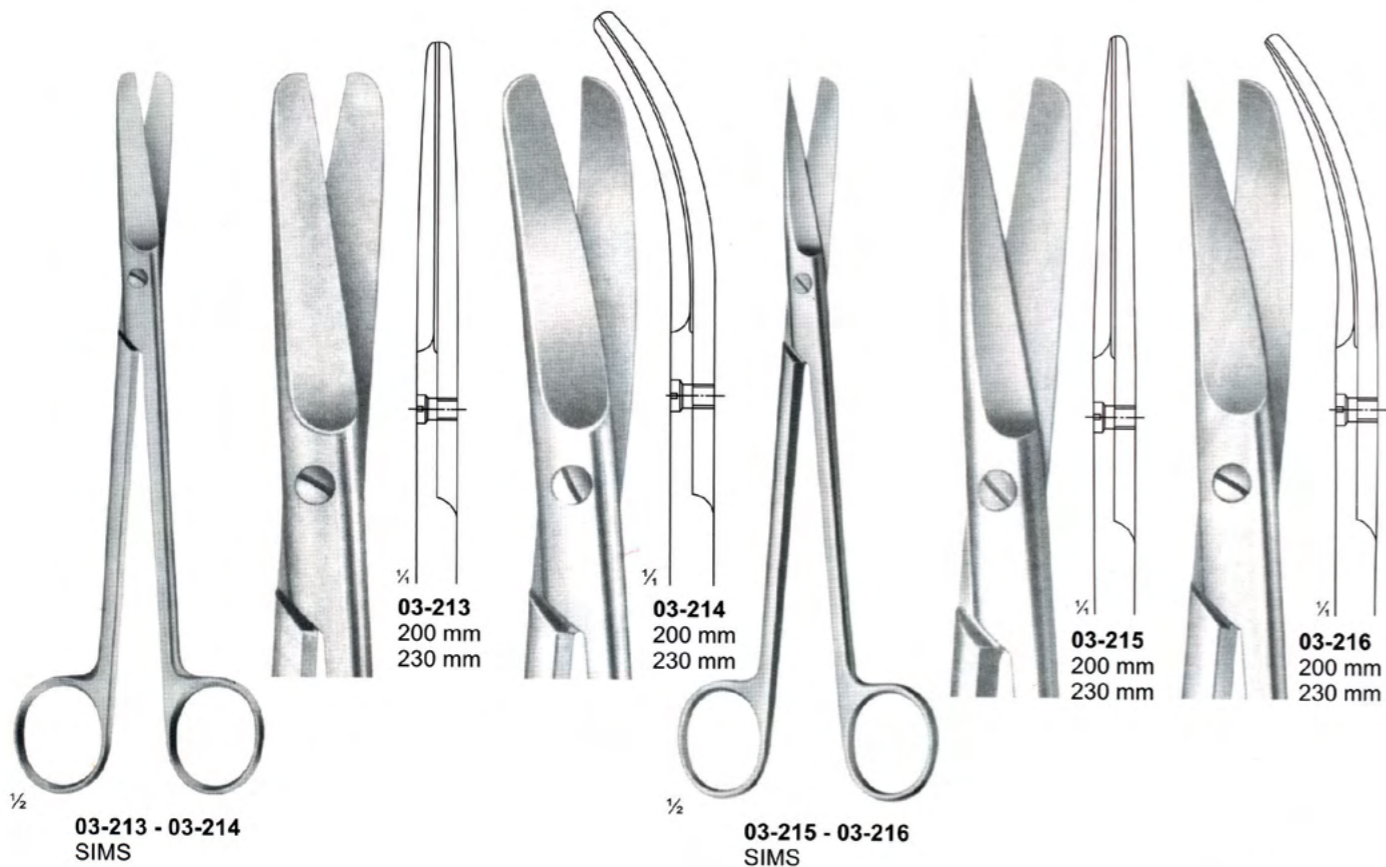
12-141  
SCHROEDER  
310 mm



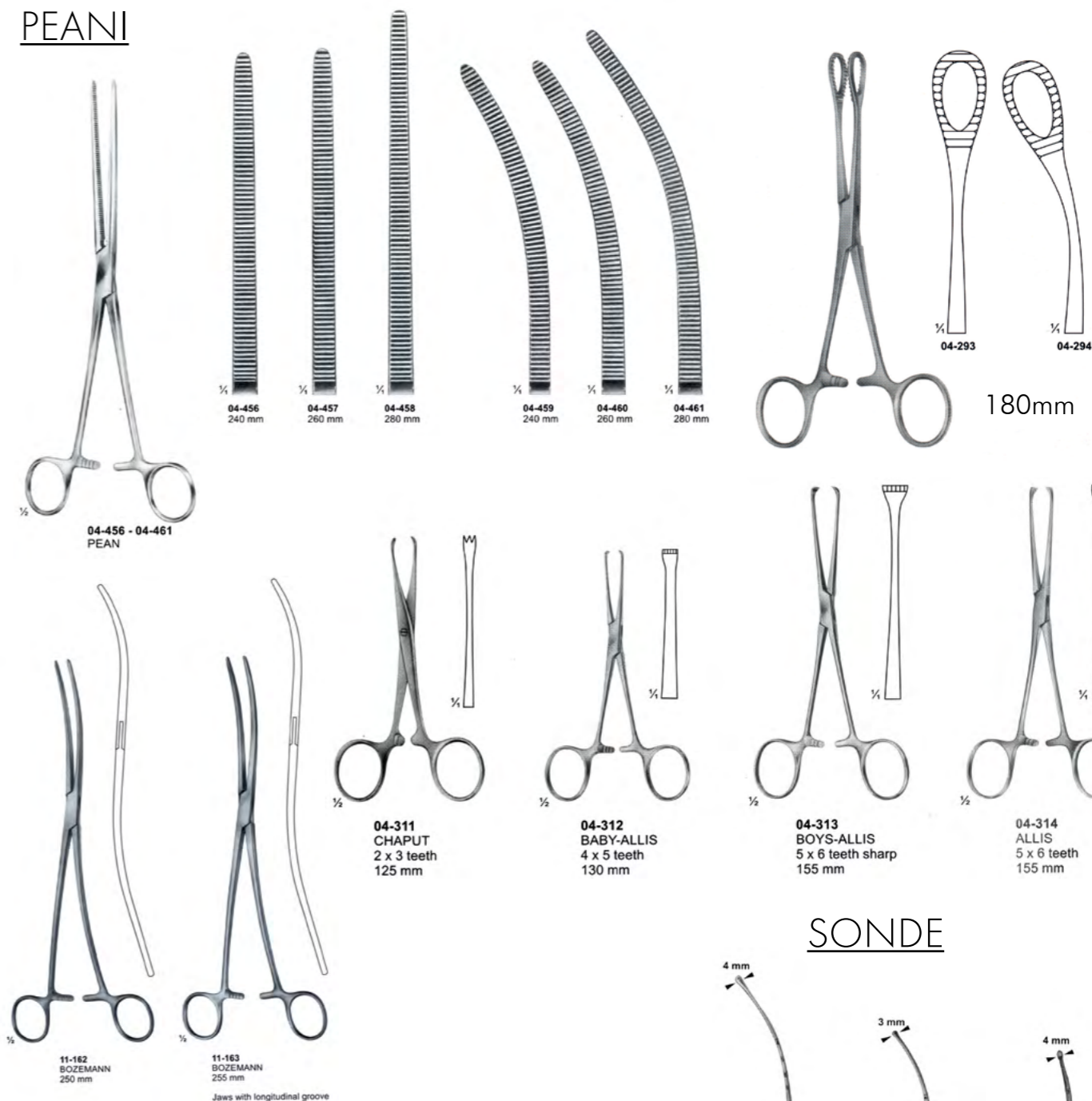
12-142  
RECAMIER  
300 mm



MAKAZE



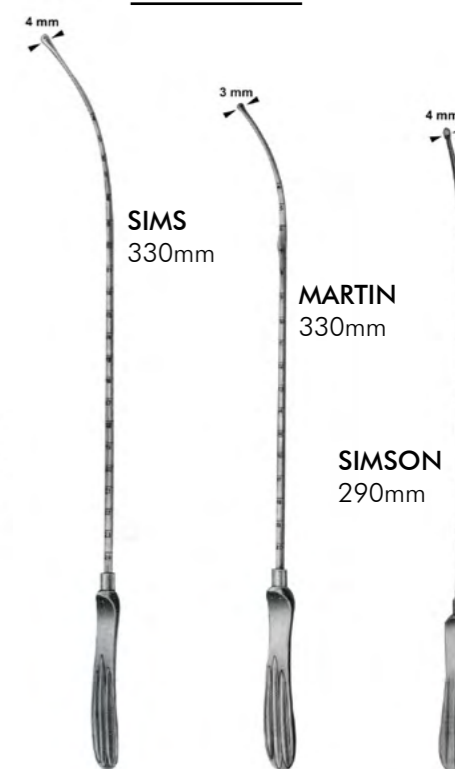
PEANI



KLEŠTA ZA BIOPSIJU



SONDE





SIMULATORI, LUTKE I PANELI

HIGH QUALITY

MADE IN GERMANY

ERLER ZIMMER

U okviru obuke za medicinsko i nemedicinsko, tkzv. paramedic osoblje, koriste se razne vrste simulatora za vežbanje raznih vrsta procedura.

SIMULATOR ZA SAMOPREGLED DOJKI



- Simulator je dobio najviše ocene od samih zdravstvenih radnika.
- Model sa realnom teksturom i mekoćom pruža stvaran osećaj kod pregleda.
- Svaka dojka može da se otkaçi od simulatora.
- Ovaj model omogućuava brzu detekciju bilo kakve promene kao i prosleđivanje informacije ordinirajućem lekaru.

SIMULATOR POROĐAJA

Ova modularna lutka je univerzalno sredstvo za obuku. Izmenjivi moduli omogućavaju praksu za sve važne aktivnosti tokom procesa porođaja. Specijalni materijal od koje je napravljena lutka pruža realan osećaj tokom treninga. Dok se razvijao model posebna pažnja je posvećena detaljima koji su važni za praktičnu obuku. Dostupan je u dva modela:

- Model trudnoće (od 36. do 40 nedelje)
- Model sa fazama porođaja



EDUKATIVNI MODEL ZA GINEKOLOŠKI PREGLED

Ovaj model ženske karlice u prirodnoj veličini, izrađen je sa finim, anatomski vernim strukturama i namenski je napravljen za vežbanje ginekoloških procedura pri pregledu, pravilnog postavljanja spekuluma ili abdominalne palpacije. Kompletiran je sa nekoliko dodataka materice u normalnoj veličini ili u 10 nedelji trudnoće, kao i gliča, normalne konzistencije ili različitih patoloških stanja.



Pored prikazanih modela, Erler Zimmer Vam nudi široku paletu simulatora, lutki i panela.

MODELI BEBA ZA VEŽBANJE RAZLIČITIH PROCEDURA



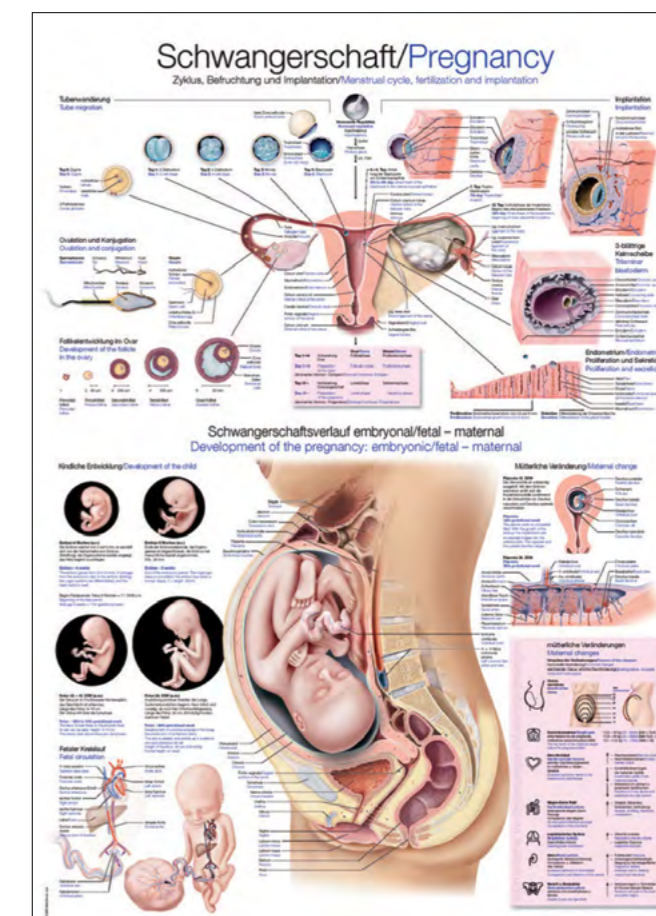
ERLER ZIMMER

U ponudi su modeli različitih uzrasta beba, od novorođenčeta do bebe od nekoliko meseci koji su specijalno napravljeni za vežbanje raznih neophodnih procedura kao što su: intubacija i reanimacija, aspiracija sekreta ili plodove vode posle porođaja, intravenozno davanje terapije, pristup temporalnim venama, obrada pupčane vrpce itd. Takođe su dostupne lutke za vežbanje održavanja higijene i nege kože bebe, čišćenja ušnog i nosnog kanala, kao i usne duplje. Pošto su modeli izuzetno verno napravljeni, može se vežbati i tehnika prepovijanja i hranjenja odojčeta u najranijem uzrastu.



EDUKATIVNI PANEL TRUDNOĆE

Dostupan u dve dimenzije: 70x100cm, plastificiran, sa metalnim ivicama 50x70cm, plastificiran, sa plastičnim ivicama Panel je dvojezičan englesko/nemački jezik.



# SERVICELAB

servis • održavanje • tehnička podrška metrološka laboratorija

# METROLAB



**SERVICELAB** je poseban deo u sistemu kompanije **SUPERLAB** i zadatak ovog sektora je da pruži punu tehničku i servisnu podršku svim prodajnim sektorima. Da bi ovaj zadatak što bolje ispunili posebna pažnja se poklanja edukaciji kadrova (obuke u inostranstvu), nabavci kvalitetne merne tehnike i godišnjem obnavljanju sertifikata, kako bi našim kupcima pružili što kvalitetnije usluge u oblasti kontrole i

održavanja medicinske i laboratorijske opreme.

Danas je **SERVICELAB** u mogućnosti da Vam pomogne i odgovori na izazove savremene tehnologije.

Inženjeri **SERVICELAB**-a su na raspolaganju da Vam pruže svu neophodnu pomoć od samog početka i to:

- kod pravilnog odabira i konfigurisanja instrumenata shodno Vašim potrebama,
- u procesu instalacije instrumenata,
- prilikom puštanja instrumenata u rad,
- pri rešavanju problema koji se mogu javiti u toku rada
- pri redovnom održavanju i servisiranju instrumenata.

