

## PRENOSIVI DIJAGNOSTIČKI ULTRAZVUČNI SISTEMI

# mindray

healthcare within reach

### Z5 Vet

#### Prenosivi kolor dopler dijagnostički ultrazvučni sistem Z5Vet

- Vaša jedinstvena potreba za visokim kvalitetom slike, svestranost, mobilnost i pristupačnost sada je dostupna i u novom prenosivom kolor dopler sistemu Z5Vet. Sa jedinstvenom kombinacijom visoke performanse i niske cene, Z5Vet je rezultat kontinuiranih napora stručnjaka Mindray-a približavanju standarda veterinarske medicine humanim. Bilo da je pregled unutar klinike ili na otvorenom za hitne slučajeve, Z5Vet može da odgovori na sve zahteve kliničara.



### DP 30 Vet

**ERGONOMSKI DIZAJN MODERNOG IZGLEDA  
 JEDNOSTAVNA UPOTREBA SA DIJAGNOSTIČKOM  
 POUZDANOŠĆU I BROJNIM APLIKACIJAMA**

- THI za bolji kontrast i rezoluciju slike
- iStation™ integrisano skladištenje podataka, arhiviranje, pregled i efikasno pretraživanje
- 10 sonda na raspolaganju pokrivaju dijagnostičku raznovrsnost

### DP 20 Vet

#### UBRZAJTE VAŠ RAD

- iStation™, multi-funkcionalni taster i posebno definisani tasteri donose veliku efikasnost u vašem svakodnevnom radu

#### PROŠIRITE VAŠU KLINIČKU RAZNOVRNOST

#### UNAPREDITE VAŠU OPERATIVNU FLEKSIBILNOST

- Visoka rezolucija 12.1" LCD ekran sa funkcijom nagiba do 30 stepeni
- Punjiva litijum-jonska baterija za kontinuiran rad do 1,5 h skeniranja

### DP – 50 Vet

#### IZUZETAN ERGONOMSKI DIZAJN

#### POUZDANOST SA NAPREDNOM TEHNOLOGIJOM

- iTouch™ Automatska optimizacija: Optimizacija slike jednim dodiranjem, brzo optimizuje jedinstven i dinamički opseg, vrlo praktično i efikasno
- iClear™ : Prilagođava veličinu slike i detektuje strukture različitih veličina
- Poboljšava rezoluciju kontrasta i kvalitet slike

#### EFIKASNOST I BRZINA PRI RADU





## ULTRAZVUČNI DIJAGNOSTIČKI SISTEM AGROSCAN A14



- A14 je ultrazvučni skener sa višestrukom funkcijom idealan za detekciju graviditeta kod krava, krmača, ovaca i koza
- Lak i jednostavan u radu
- Otporan na lomove i udarce
- Visoka efikasnost zahvaljujući visokom kvalitetu slike
- Potpuna portabilnost, autonomija u radu 3,5 časova
- Specijalno dizajniran za pregled krava



### Tehničke karakteristike:

- Težina : 1,5 kg
- Dimenzije: 14 x 23 x 9 cm
- Rektalna sektorska sonda sa frekvencom 3,5 / 5 MHz
- 256 nijansi sive boje
- Gain kontrola
- Zamrzavanje slike i merenje



## MOBILNI ULTRAZVUČNI DIJAGNOSTIČKI APARATI - SL 9300 VET I SL 9200 VET

**SUPERLAB** Vam predstavlja revolucionarne ultrazvučne skenere najnovije generacije **SL 9200 VET** i **SL 9300 VET** idealne za dijagnostiku graviditeta i steriliteta farmskih životinja.

### Tehničke karakteristike aparata:



## SL 9300 VET



### Multifrekventne sonde

- 5,6 inča LCD ekran
- 1 USB port
- Baterija sa 3 sata autonomije
- Video aut izlaz

### Merenja

- Opšte: distanca, obim, površina, zapremina
- Obstetrička merenja: Goveda, Konji, Svinje, Ovce, Psi, Mačke...

### Težina 0,795 kg sa baterijom

### Sonde

- Visoko frekventna linearna sonda 5.5/6.5/7.5MHz
- Rektalna konveksna sonda 2.5/4.0/5.0MHz
- Konvesna sonda 2.5/3.5/ 5.0MHz
- Mikrokonveksna sonda 5.0/6.5/8.0MHz





Hematologija    Klinička hemija    Endokrinologija    Analize urina  
**VAŠ NAJBOLJI PARTNER U DIJAGNOSTICI BOLESTI KUĆNIH LJUBIMACA**



### Procyte Hematology

**Analyzer** - meri i izračunava 24 hematološka parametara, uključujući petpartnu diferencijalnu leukocitarnu formulu, kao i procenat i apsolutni broj retikulocita.



### Vetlab Station -

informacioni sistem koji integriše sve dijagnostičke rezultate sa drugih IDEXX Vetlab analizatora u jedan izveštaj sa sveobuhvatnim uvidom u zdravstveno stanje pacijenta.



### SNAPSHOT Dx Analyzer

- očitava i interpretira SNAP ELISA hormonske i ostale testove sa izuzetno visokim stepenom specifičnosti i senzitivnosti.

## SNAP® BRZI DIJAGNOSTIČKI TESTOVI



### VetTest Chemistry Analyzer -

preko 30.000 veterinara širom sveta koristi ovaj biohemijski analizator, sa 26 parametara, zbog njegove tačnosti, fleksibilnosti i jednostavnosti pri radu.

Korišćenjem IDEXX SNAP® ELISA testova, dobijate rezultate za svega nekoliko minuta:

- Brzi rezultati - možete postaviti dijagnozu i odrediti terapiju dok je pacijent u ordinaciji
- Pouzdana ELISA tehnologija
- Jasni i precizni rezultati testova, obojeni plavom bojom, olakšavaju postavljanje dijagnoze



### Iz palete SNAP® testova izdvajamo:

SNAP® Parvo, SNAP® Giardia, SNAP® Leishmania, SNAP® Combo (FeLV/FIV), SNAP® Feline Triple (FeLV/FIV/Heartworm), SNAP® 4Dx (Anaplasma/Borrelia/Dirofilaria/Ehrlichia), SNAP® cPL i SNAP® fPL (pseća i mačija pankreas specifična lipaza)



## OPREMA I POTROŠNI MATERIJAL ZA VEŠTAČKO OSEMENJAVANJE GOVEDA

Nemačka kompanija **Minitube** je jedan od pionira reproduktivne tehnologije veštačkog osemenjavanja, koja je rasla od malog proizvođača kvalitetne opreme za veštačko osemenjavanje do svetskog lidera na tržištu tehnologije za reprodukciju u rasponu od veštačkog osemenjavanja do vantelesne oplodnje. Sa sedištem u mestu *Tiefenbach*, Nemačka, **Minitube** ima blisku saradnju sa kompanijom **SUPERLAB**, kao i sa velikim brojem distributera širom sveta.

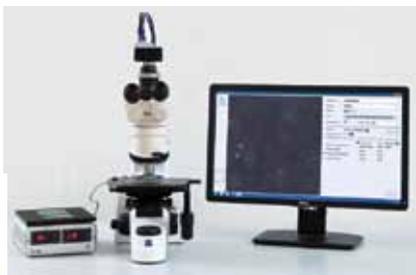
Inovativne ideje, savremene proizvodne tehnike i uvažavanje kvaliteta proizvoda su osnove našeg znanje i vašeg uspeha. Za razvoj proizvoda, timovi veterinara i inženjera kompanije **Minitube** veoma blisko saraduju. Zajedno, oni nude znanje i iskustvo koje garantuje najbolje moguće rezultate.

Za uspešnu oplodnju krava naši timovi stručnjaka, razvijaju novu i unapređenu sa kolegama na terenu, koju vam ovim

veterinara, specijalizovanih opremu uz stalnu saradnju putem predstavljamo.



KOLEKCIJA



KONTROLA



KONCENTRACIJA



SKLADIŠTENJE I  
TRANSPORT



RAZREĐENJE



AUTOMATSKO  
PAKOVANJE



INSEMINACIJA



MADE IN GERMANY

# OPREMA I POTROŠNI MATERIJAL ZA VEŠTAČKO OSEMENJAVANJE SVINJA



**Magapor**

**MAGAPOR** predstavlja renomiranu špansku kompaniju posvećenu **produkciji i distribuciji materijala i tehnologije za veštačko oplodnju svinja**. U cilju uvođenja savremene tehnologije veštačkog osemenjavanja svinja na prostore regiona Balkana, **SUPERLAB** je ostvario uspešnu saradnju sa kompanijom **MAGAPOR** što je od izuzetnog značaja za celokupnu oblast svinjarstva i veterine.



**MAGAPOR** ponuda sadrži kompletnu opremu potrebnu da bi jedna laboratorija za veštačko osemenjavanje svinja funkcionisala na vrhunskom nivou, počevši od opreme za kolekciju semena, obradu i kontrolu semena, pakovanje semena i inseminaciju, a samo jedan deo te opreme Vam predstavljamo ovim putem.

**Iz ponude izdvajamo opremu za:**

**Kolekciju semena** - spermosabirač, fantom za nerasta, filteri za kolekciju semena

**Obradu i kontrolu semena** - **MAGAVISION** sistem kontrole kvaliteta semena, **MAGACELL** kolorimetar, BM vodeno kupatilo...

**Pakovanje semena** - **BAGMATIC** automatska oprema za pakovanje semena

**Inseminaciju** - Kateteri za osemenjavanje krmača i nazimica sa bulbusnim i spiralnim vrhom sa i bez zatvarača, kateteri za intrauterinu inseminaciju...





## SREDSTVA ZA HIGIJENU MUŽE I SPREČAVANJE POJAVE MASTITA

### KERBA - UDDER WASH - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU I PRANJE VIMENA PRE MUŽE NA BAZI JODA



- koncentrat za čišćenje i dezinfekciju vimena
- pogodan za korišćenje papirnih ubrusa ili krpa za brisanje vimena u skladu sa propisima EU
- ne utiče na kvalitet mleka; veoma ekonomičan: 100 ml na 10l radnog rastvora; Na 100 g sadrži: 1,2 g joda



### KERBADIP LACTO - SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU NAKON MUŽE

- visoko efikasno dezinfikaciono sredstvo za vime na bazi mlečne kiseline i chlorhexidine glukonata - plava barijera
  - nema kapanja, rastvorljivo u vodi
  - BAuA N-42916
  - u skladu sa regulativama (EU) 834/2007 (Organic Regulations)



### KERBL - PAPIRNI UBRUSI

- visoko upijajući
- prehrambenog kvaliteta
- ekonomični 2x1000 listića

### KRUTEKS - RUKAVICE ZA PREGLED, MEKANE, SA ZAŠTITNIKOM ZA RAME

- Najprodavanija zaštitna šireta (rukavica) za jednokratnu upotrebu.
- Potpuna zaštita vrata i pazuha
- Meka i jaka, za višenamensko korišćenje
- Dobra vrednost za uloženi novac
  - Isporučuje se u praktičnom pakovanju od 50 komada



### KRUTEKS - PORODILJSKA KECELJA

- materijal - visoko kvalitetni poliamid
- vodootporna, sa zavarenim šavovima
- lagana sa čičkom za zakopčavanje
- kompletna zaštita i pri najzahtevnijim intervencijama





## LANDSMANOVI NAJBOLJI MINERALNI BOLUSI

Za zdravlje i produktivnost, životinjama su potrebni minerali i mikroelementi. Bolusi se primenjuju pomoću odgovarajućeg aplikatora i tokom određenog vremenskog perioda ostaju u buragu. Na ovaj način, životinje dobijaju dobro usmerene neophodne minerale i mikroelemente za visoko reproduktivno zdravlje. **Sprečite bolesti nastale deficitom minerala i vitamina u ishrani, iskoristite pun genetski potencijal vašeg stada!**



### CALFTOP je specijalno razvijen za telad

Neprekidno opskrbljivanje mikroelementima pospešuje rast teladi. Primena je preporučena za težinu preko 75 kg.

**Vreme resorpcije- 4 meseca**  
**Pakovanje: 50 kom. po 5 g**

### JUNIORTOP – za junad preko 150 kg.

Suplementacija sa mikroelementima pospešuje rast i dobijanje na težini. Svakih 6 meseci koristi se 1 JUNIORTOP bolus, na primer, nakon skidanja sa pašnjaka i smeštanja u štalu.

**Vreme resorpcije - 6 mes.**  
**Pakovanje: 12 kom. / 75 g**

### CALCITOP – za krave pre/ tokom teljenja

Dijetetska stočna hrana u formi bolusa za mlečne krave, za smanjenje opasnosti od mlečne groznice. CALCITOP je brzo rastvarajući suplement kalcijuma, koji se daje mlečnim kravama, od prvih znakova teljenja, do dva dana nakon teljenja.

- Veoma brza resorpcija, 20 minuta
- Bez problema sa salivacijom
- Plus vitamin D 3: povećanje apsorpcije kalcijuma u crevima

**Pakovanje: 20 kom. po 82 g**



**PHOCALTOP – za krave sa deficijencijom fosfora / PHOCALTOP bolus** poseduje visok sadržaj fosfora i kalcijuma. Daje se u slučajevima kada je kravi potreban dodatni fosfor.

- Visoki sadržaj fosfora i kalcijuma
- Nema problema sa salivacijom
- Nema gubitaka, maksimalna iskoristljivost

**Pakovanje: 20 kom. po 85 g**

### MINERALTOP – za visoko produktivne životinje

Za životinje preko 250 kg. Suplementacija sa mikroelementima podržava plodnost i otpornost životinja tokom perioda proizvodnje i zasušenja. Jedan MINERALTOP bolus se daje svakih 6 meseci.

- Vreme resorpcije: 6 mes.
- Dva puta za celu godinu
- Ne daje se junadima ispod 250 kg

**Pakovanje: 12 kom. / 110g**

### PRENATOP je specijalno razvijen za krave tokom perioda zasušenja.

Suplementacija sa mikroelementima u kombinaciji sa MINERALTOP pospešuje period regeneracije.

- Vreme resorpcije 6 meseci
- Idealna primena na početku perioda zasušenja
- Ne daje se junadima ispod 250 kg

**Pakovanje: 12 kom. / 110 g**



## RENTGEN DIJAGNOSTIČKI SISTEMI - PORTABILNI VISOKOFREKVENTNI



PRVI IZBOR VETERINARA U SRBIJI !



- primenjivi u veterini i medicini



Model	8016HF	9020HF	1025HF	1040HF	1060HF
Type of generator	Monobloc design (high frequency inverter generator, full bridge discrete IGBT)				
Power requirement (max.)	1.2 kVA	1.35 kVA	1.6 kVA	2.4 kVA	3.2 kVA
Adjustable kV (1kV steps)	40 - 80 kV	40 - 90 kV	40-100kV	40 -100kV	40 -100 kV
mAs range	0.32 - 30 mAs (22 steps)	0.32 - 30 mAs (21 steps)	0.32 - 50 mAs (22 steps)	0.32-100 mAs	
(26 steps)	0.32 -100 mAs (26 steps)				
Maximum programmed mA output by kV level	10,15,16 mA	12,15,16,18, 20 mA	15, 20, 25 mA	20, 26, 30, 35,	
40 mA	25, 30, 35, 40, 50, 60 mA				
Focal spot of tube	1.0 x 1.0 mm	1.2x1.2 mm	1.2x1.2 mm	1.2 x 1.2 mm	2.0x2.0 mm
Exposure time	0.02 - 2.5 sec				
Total filtration	2.5 mm Al (including collimator)				
Collimator light field	27 x 27 cm @ 66cm SID	35 x35cm@ 66 cm SID / 40x40 cm @ 75 cm SID			
Collimator lamp	Duration of 30 sec (controlled by both offhand switch and OPpanel) Higher than 100lx (12/50W) light intensity				
OP & LED display	7 segment operation display for kV, mAs setting Ready, X-ray, Wait and Error (low voltage or overload) Buttons of Collimator lamp ON/OFF, Laser pointer ON/OFF, APR storage key and Display reverse.				
APR memory	8 memory standard and extendable to 16 combinations				
SID measurement	Dual laser pointer & tape measuring				
Protection	Overload protection ofhigh frequency inverter and X-ray tube				
Line voltage (required)	110 ~ 130 VAC 50/60 Hz single phase 20A or 200 ~ 260 VAC 50/60 Hz single phase 16A				200-260 VAC 50/60 Hz single phase 16A
Weight (without accessories)	6.4 kg	70 kg	9.9 kg	12.5 kg	13.5 kg
Size (L x W x H) mm	280x140x150	275x140x150	344X178X175	344 x 191 x 188	344 x 191 x 210
Accessories	Hand carry box (Aluminum case) with a shoulder strap, AC PWR cable (6m long), Extra fuses and a halogen lamp, a Hand switch and a user manual				

## ČITAČ MIKROČIPOVA PET SCAN RT 100 V5

**RealTrace**

- Da ne bi izazvao strah kod životinja čitač je dizajniran u saradnji sa francuskim hirurzima
- Zahteva malo prostora za rad - vrhunske performanse
- Detektuje čipove FDX B (ISO standard)
- Distanca skeniranja je od 5-8 cm i zavisi od tipa čipa i njegove orijentacije
- Prenos podataka putem RS232 porta na PC
- Dimenzije: 15 x 8 x 3,3 cm ; Težina: 140 g
- Operativna temperatura: 0° do + 40°
- Napajanje: baterija 9V alkalna ili litijumska
- Memorija: 800 identifikacionih brojeva



PET SCAN RT 100 V5



## MIKROČIPOVI SA INJEKTOROM

**RealTrace**

- Komplet sadrži FDKS B tip injektora sa mikročipom u skladu sa ISO 11784/85
- Komplet se nalazi u paketu koji je sterilisan etilen oksidom i baca se posle upotrebe
- Čip se održava u telu igle u nealergijskom silikonskom filmu, a migracija je ograničena
- Igla je 25mm dužine
- Komplet takođe sadrži 6 nalepnica sa sa bar kodom
- Dimenzije: 12 x 2,12mm
- Operativna temperatura: - 40°C do + 85°C

Proizvedeno u Francuskoj

**FDX B type injector /  
transponder**

