

1. DOPPY-VET *érdoppler állatorvosoknak*



A DOPPY-VET egy állatorvosok számára kifejlesztett ultrahangos doppler készülék, amely a keringési rendszer általános megfigyelésén túl az alábbiakra is alkalmas:

- **Az állat keringési rendszerének és szívműködésének folyamatos megfigyelése műtétek közben:**

A készülék kisméretű 8 MHz-es érzékelőjét az állat valamelyik végtagján a szőrtelenített bőrfelületre kell rögzíteni, egy könnyen elérhető artéria felett. Az érzékelő rögzítéséhez rögzítőpánt sorozatot mellékelünk. A jellegzetes áramlási hangok bármilyen megváltozása figyelmezteti az orvost az állat artériás keringésének és szívműködésének változására (pl. korai kamrai ritmuszavar altatás közben) anélkül, hogy a szemét a műtéti területről máshova kellene irányítani. Ha az érzékelő feletti végtagrészre egy vérnyomásmérő mandzsettát is elhelyeznek, akkor műtét közben bármikor lehetőség van a szisztolés vérnyomás nagyon gyors és pontos meghatározására is.

- **A szisztolés vérnyomás mérése:**

Az állat valamelyik végtagján el kell helyezni egy vérnyomásmérő mandzsettát, amelynek méretét az állat méretének megfelelően kell kiválasztani. Egy órás vérnyomásmérő pumpájával a várható szisztolés nyomásérték fölé kell a mandzsettanyomást emelni, ami megszünteti az artériás áramlást az elszorított végtag mandzsetta alatti részében. A levegő lassú kieresztése esetén, egy elszorítás alatti könnyen hozzáférhető artérián, a kézben tartott vagy rögzített ultrahangos érzékelő segítségével érzékelhető már az első olyan áramlási hang is, amely akkor jön létre, amikor a szisztolés nyomás éppen meghaladja a mandzsettanyomás mértékét. Ez a nyomásérték a szisztolés vérnyomás. Ezzel a módszerrel nagyon gyorsan és pontosan mérhető a szisztolés vérnyomás akkor is, ha a keringési rendszer állapota (vagy az állat kis súlya) nem teszi lehetővé a vérnyomás mérését más módon.

- **A keringési rendszer ellenőrzése műtét után:**

Az artériás és a vénás keringés állapota is felmérhető a készülék segítségével. Eldönthető, hogy van-e további beavatkozásra szükség a normális keringés helyreállításához.

A készülék érzékelője cserélhető, ezért lehetőség van további - opcionálisan megvásárolható – érzékelők csatlakoztatására is.

- 8 MHz-es „mini” érzékelő kistestű állatok végtagi vizsgálatához
- **2 MHz-es vagy 4 MHz-es mellkasi érzékelő:** Az állat mellkasára lehet egy pánttal rögzíteni. Közvetlenül megfigyelhető és monitorozható vele az állat szívműködése akkor is, ha altatás közben annyira leesik a vérnyomás, hogy a keringés a végtagokban már alig észlelhető.



A DOPPY-VET akkumulátoros készülék, a töltő alaptartozék. A hangerő szabályozható, és ha az állatot zavarja a készülék hangja, akkor fejhallgató is csatlakoztatható hozzá.

Érdoppler árak:

(Érvényes: 2023.04.20 -tól visszavonásig)

Készletek:

Megnevezés	Tartalma	Bruttó ár
DOPPY-VET doppler alapsomag	1 db DOPPY-VET készülék, 1 db 8 MHz-es végtagi UH fej, 1 db akkutöltő, 3 db rögzítő-pánt, 1 db rögzítő szalag, 1 db UH gél, 1 db táska	119 761 Ft
DOPPY-VET doppler készlet	1 db DOPPY-VET készülék, 1 db 8 MHz-es végtagi UH fej, 1 db akkutöltő, 3 db rögzítő-pánt, 1 db rögzítő szalag, 1 db órás vérnyomásmérő, 5 db-os vérnyomásmérő mandzsettatorozat, 1 db UH gél, 1 db táska	150 216 Ft

Külön rendelhető tartozékok:

8 MHz-es „mini” UH-fej kistestű állatok (pl. csivava) végtagi vizsgálatához	1 db 11 mm átmérőjű 8 MHz-es UH fej + 1 db rögzítő szalag	56 229,- Ft
2 MHz-es mellkasi UH-fej nagyobb testű állatok szívműködésének megfigyelésére	1 db 22 mm átmérőjű 2 MHz-es UH-fej + 1 db rögzítő pánt + 1 db rögzítő szalag	56 229,- Ft
4 MHz-es mellkasi UH-fej kisebb testű állatok szívműködésének megfigyelésére	1 db 15 mm átmérőjű 4 MHz-es UH-fej + 1 db rögzítő pánt + 1 db rögzítő szalag	56 229,- Ft

2. További eszközök:

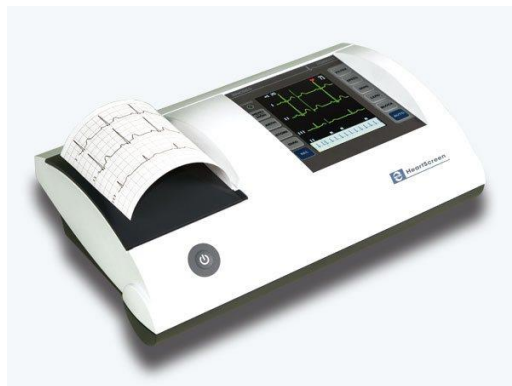
EDAN VE-100 állatorvosi EKG



Ára: bruttó 240 000,- Ft

- 1 csatornás EKG
- Kialakításának köszönhetően könnyen mobilizálható
- Nagy teljesítményű Li-ion akkumulátor, 1 feltöltéssel kb. 4-5 óra működés
- Automata / manuális mód
- Leesett elektróda érzékelés és kijelzés
- Beépített szűrők: AC (hálózati zaj), EMG (izomzaj), DFT (alapvonal)
- Kiváló minőségű nyomtatási kép

HeartScreen 80G-L1 EKG készülék



Ára: bruttó 480 000,- Ft

- 12 Standard valamint Cabrera elvezetés, egyidejű adatbegyűjtéssel
- Megbízható, nagyfelbontású hőírós nyomtató 80 mm-es papírszélességgel, 3 csatornás nyomtatással
- Nagy felbontású 3+1 csatornás, színes nagy kontrasztú LCD kijelző
- Beteg adatainak rögzítése alfanumerikus billentyűzettel az érintőképernyőn
- Beépített memória – megnövelt tárolási kapacitással
- Egyértelmű, gyors betegazonosítás
- Analízis és diagnózis program
- Ritmus és aritmia analízis
- Automata és manuális üzemmód
- Telepes üzemmód, intelligens gyorstöltő
- Hálózati/mobil üzemmód: nagykapacitású akkumulátorral
- Beépített naptár óra és naptár
- PC-s kapcsolat előkészítés (USB)

CMS 60D állatorvosi pulzoximéter



Ára: bruttó 55 000,- Ft

- Kisméretű, kis energiafogyasztású, külső érzékelős hordozható állatorvosi pulzoximéter
- Riasztás funkció
- 24 órás felvétel rögzítési lehetőség
- Számítógéppel összekötve az adatok lementhetőek, kiértékelhetőek, nyomtathatók.
- Online monitorozási lehetőség a számítógépen keresztül.
- Kényelmes érzékelő csipesz, mely hosszú távon sem zavarja az állatot.
- Mérési tartomány: 30 – 250 bpm, és 0 – 100% SpO2
- 1,8” LCD
- Tápellátás: 2db AA alkáli elem
- Megjeleníthető adatok a kijelzőn: Spo2, pulzusszám, oszlop diagram, pulzus hullám

KAWE EUROLIGHT C30 állatorvosi otoszkóp



Ára: bruttó 57 000,- Ft

- Masszív fém ház
- Vákuum izzóval
- állítható fényerő
- 2X-es nagyítás
- Speciális gyűjtőtávolság
- A nagyító is a hosszú tölcsérekhez van fókuszálva
- Klikkes csatlakozás
- Tápellátás: 2 db Baby elem (nem tartozék)
- Tartozék: 3 db fémcsatlakozós, sterilizálható, nagyméretű fültölcsér (O 4.0 / 5.0 / 7.0 mm), hordtáska

KAWE SUPRABELL állatorvosi fonendoszkóp



Ára: bruttó 27 000,- Ft

- Harang alakú fej
- Összehajtható fülkengyel
- Forgatható olivák
- Fej átmérő: 49,5 mm
- Cső hossza: 75 cm
- Latexmentes

MOMERT 6551 elektronikus kisállat-mérleg



Ára: bruttó 26 000,- Ft

- szürkére festett, levehető fémfál
- kapacitás: 20kg
- osztás: 5g
- precíziós mérési rendszer
- LCD kijelző
- mértékegységek: kg, lb, st
- tára funkció
- automatikus kikapcsolás
- túlterhelés- és alacsony energiaszint kijelzése

MOMERT 6551 elektronikus állatmérleg



Ára: bruttó 67 000,- Ft

- kapacitás: 100kg
- osztás: 100g
- nagytestű állatok mérésére is alkalmas
- mérőfelület: 830×620mm
- állatbarát kivitelezés
- könnyen tisztítható
- 1"-os LCD kijelző
- automatikus kikapcsolás
- túlterhelés- és alacsony energiaszint kijelzése

KS-Q7 mobil vizsgálólámpa



Ára: bruttó 94 000,- Ft

- A fény erőssége: 60.000 Lux /0,5 m
- Fényforrás: hosszú élettartamú 7 db LED
- Fényerőszabályzója digitális
- Színhőmérséklete: 5.500 K

KS-Q10 mobil sebészeti lámpa



Ára: bruttó 270 000,- Ft

- Fényerősség: 46000 lux 100 cm-ről
- Digitális fényerősség szabályozás
- LED élettartam: 50000 óra
- Színhőmérséklet 4000-5000 K
- Színvisszaadási index: 97
- Teljesítmény felvétel: 12 W
- Megvilágított terület átmérője 20 cm 100 cm-ről
- állványos, fali és mennyezeti változat

MELAG 75 hőlégmenterizátor



Ára: bruttó 300 000,- Ft

- A sterilizálási hőmérséklet folyamatosan állítható: 60°C-tól 180°C-ig
- A sterilizálási ciklus végén automatikusan kikapcsol
- Külső méret: 31 x 39.5 x 26cm
- Belső méret: 19.5 x 29.5 x 7.4 cm
- Teljesítmény: 650 W
- Térfogat: 4 liter, sterilizálható mennyiség: max. 2 kg
- Súly: 12 kg
- Tálca mérete: 18X29X2 cm, száma max. 2
- Tartozék: 1 db tálca

Nagy kijelzős rektális hőmérő állatokhoz



Ára: bruttó 4 500,- Ft

Teljes hossz: 14,5 cm, az érzékelő-csúcás átmérője 5 mm
10mp mérési idő végbélben történő méréssel
Vízálló kivitel, folyadékkal fertőtleníthető
Nagy kijelző, jól olvasható számokkal
Memória tárolja az utolsó mérést
Csipogó jelzés mérés végén
Mérési pontosság + 0,1 oC
Automatikus önellenőrzés
Automatikus kikapcsolás
Elemkimerülés jelzése
Higanymentes

Ultrahangos vemhességvizsgáló sertésekhez

 Made in Germany

Rheintechnik 



Ára: bruttó 176 000,- Ft

A pároztatás után 30 nappal, már nagy biztonsággal állapítja meg a vemhességet.

- Bekapcsolás: egy gombbal kapcsolható.
- Automata kikapcsolás: igen.
- Védelem: nedvesség elleni borítás.
- Áramforrás: 9V-os elem.
- Kiegészítő: műanyag tároló doboz.
- Súly: 780 g.
- Gyártó: Rheintechnik (német).

Contec CMS8000-VET állatorvosi monitor



Ára: bruttó 525 000,- Ft

- 12,1" TFT színes LCD kijelző, többnyelvű kezelőfelület (egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, angol, francia, német, török, spanyol, portugál, olasz, holland, román, orosz, kazah, lengyel, cseh).
- Ventilátor nélküli kialakítás, csendes, energiatakarékos és tiszta, ami csökkenti a keresztfertőzés lehetőségét.
- Standard interfésszel, OxyCRG-vel, trendkarddal, nagy karakteres interfésszel és nézeti ágygal, kényelmesen megfigyelhető.
- Működési mód: billentyűk és gombok.
- Akár 8 csatornás hullámforma megjelenítése egy képernyőn.
- 7 elvezetésű EKG hullámforma megjelenítése egy képernyőn, és EKG lépés funkcióval.
- Fogadja el a digitális SpO2 technológiát, a mozgás- és környezeti fény interferencia ellen, és a mérés gyenge töltés körülményei között is elvégezhető.
- NIBP mérési mód: Manuális/AUTO/STAT, 4800 csoportos NIBP-adatok tárolása.
- Az összes paraméter 71 riasztási eseményének és 60 aritmia riasztási eseményének áttekintése.
- Gyógyszerkoncentráció-számítás és titrálási táblázat funkciók.
- Trendtáblázat adatainak nyomtatása egy gombnyomással.
- Csatlakozás a központi felügyeleti rendszerhez 3G, WiFi vagy vezetékes üzemmódon keresztül.
- AC/DC, beépített újratölthető lítium akkumulátorral érhető el a megszakítás nélküli monitorozás.
- Anti-nagyfrekvenciás sebészeti egység, defibrillációbiztos (speciális vezetékek szükségesek).

SM50 VET kézi Állatorvosi betegmonitor (több paraméteres)



Ára: bruttó 220 000,- Ft

- Többfunkciós kézi állatorvosi betegmonitor, amely egyszerre képes a SpO2, NIBP, TEMP és PR monitorozására.
- Alkalmas minden állathoz.
- Nagy felbontású 3,5." színes LCD kijelző.
- Választható munkamódok: szűrőpróbaszerű ellenőrzés és folyamatos monitorozás.
- SpO2/TEMP/NIBP/PR mérés.
- Akár 24 órás akkumulátor élettartam a töltővel együtt.

A készlet tartalma:

- SM50-Vet állatorvosi betegmonitor 1db
- Digitális DB7 állati nyelvcsipesz SpO2 szonda 1db
- Integrált digitális SpO2 szonda hosszabbító kábel 1db
- Állatorvosi 6-11cm NIBP mandzsetta 1db
- Hőmérséklet szonda 1db
- Töltőállvány 1db
- Töltő 1db
- Felhasználói kézikönyv 1db