

VET Prístroje



Exkluzívni partneri



Obsah

01	Anestézia a hospitalizácia	5
02	Biochémia, hematológia, morfólia a vyšetrenie moču	27
03	Elektrochirurgia	36
04	Endoskopia, laparoskopia, bronchoskopia, gastroskopia, rinoskopia	42
05	Hygiena a sterilizácia	52
06	Oftalmológia a otoskopia	62
07	Ortopédia	74
08	Stomatológia	86
09	Ultrasonografia	104
10	Laserová terapia	109
11	Vyšetrovacie a operačné svetlá	117
12	Základné vybavenie veterinárnej ambulancie	163

*Produkty v katalógu sú len „výberom“ z portfólia produktov našich partnerov.

Pre informáciu o kompletnom portfóliu jednotlivých partnerov, kontaktujte prosím svojho obchodného zástupcu.



01



Anestézia a hospitalizácia



Eickemeyer Narkovet Light

Inhalačná súprava

EICKEMEYER® NarkoVet Light je cenovo výhodná inhalačná jednotka s použitím kvalitných prvkov, ako je O₂ prietokomer, MSS odparovač a Circle CO₂ absorbér.

Vďaka nízkym nákladom a ľahkému ovládaniu je ideálna pre vstup do inhalačnej anestézie.

- ✓ Jednoduchá konštrukcia
- ✓ O₂ prietokomer 0 – 5 l/min
- ✓ O₂ bypass (45 – 60 l/min)
- ✓ Isofluránový odparovač MSS TEC 3, plnený pomocou adaptéru
- ✓ Circle absorbér CO₂, s APL ventilom, bez manometra
- ✓ Odkladací podnos a háčik pre dýchacie vaky
- ✓ Stabilná základňa (Ø: 54 cm) s piatimi kolieskami
- ✓ Rozmery (v cm): V 142 x Š 67 x H 54
- ✓ Hmotnosť: 14,5 kg
- ✓ Inštalácia a servis k dispozícii



213071



EICKEMEYER® NarkoVet

Anestetická jednotka EICKEMEYER® NarkoVet je teraz ešte viac flexibilnejšia. Okrem toho, že jednotka môže byť položená na stôl, zavesená na stenu alebo na mobilnom stojane, prichádza s novým CO₂ absorbérom, ktorý obsahuje manometer, keramické jednocestné ventily, kanister pre nátronové vápno s rýchlopínacím systémom pre rýchlejšiu výmenu.

Inštalácia na stenu

Vlastnosti:

- ✓ Nerezová konštrukcia vrátane nástenného držiaka
- ✓ Prietokomer (0,1 - 5,0 l/min)
- ✓ Manometer na sledovanie tlaku v dýchacom okruhu
- ✓ Plynule nastaviteľný APL ventil
- ✓ O₂ bypass (45 - 60 l/min)
- ✓ Isofluránový odparovač EICKEMEYER® TEC 3, plnený pomocou adaptéra
- ✓ Kanister s rýchlopínacím systémom pre nátronové vápno
- ✓ Ideálny pre zvieratá do 90 kg
- ✓ Rozmery (v cm): D 32 x Š 25 x V 51

213062 + 21309403

Na pojazdnom stojane

Vlastnosti:

- ✓ Pevná nerezová konštrukcia so 4 kolieskami
- ✓ Prietokomer (0,1 - 5,0 l/min)
- ✓ Manometer na sledovanie tlaku v dýchacom okruhu
- ✓ Plynule nastaviteľný APL ventil
- ✓ O₂ bypass (45 - 60 l/min)
- ✓ Isofluránový odparovač EICKEMEYER® TEC 3, plnený pomocou adaptéra
- ✓ Kanister s rýchlopínacím systémom pre nátronové vápno
- ✓ Ideálny pre zvieratá do 90 kg
- ✓ Rozmery (v cm): D 32 x Š 25 x V 51

213067 + 213096 + 21309535 + 213098



Horná polica anestetickéj jednotky

- ✓ Pre monitorovacie zariadenia
21309902



NarkoVet SAV II

Ventilátor pre umelú pľúcnu ventiláciu

Zvýšte úroveň veterinárnej starostlivosti s ventilátorom NarkoVet® SAV II pre malé zvieratá.

- ✓ Turbo Drive: elektronicky poháňaná vysokovýkonná turbína eliminuje potrebu kyslíkovej fľaše alebo kompresora.
- ✓ Presná ventilácia: poskytuje minimálny dychový objem až do 4 ml, vďaka čomu je ideálny pre malé zvieratá.
- ✓ Smart Preset: zadajte hmotnosť zvierťa, pre automatické generovanie optimálnych respiračných parametrov.
- ✓ Viacnásobné alarmy: obsahuje rôzne alarmy a jasné pokyny na obsluhu na zaistenie bezpečnosti mechanickej ventilácie.
- ✓ Funkcia PEEP: pomáha veterinárnym lekárom pri riešení problémov s nízkym SpO2 počas operácie.
- ✓ Auto System Leak Test: poskytuje grafický návod pre rýchly štart.





Eickemeyer®

Anestetická komora

- Jednoduchá indukčná komora pre malé zvieratá
- Silný a odolný materiál
- So vstupom a výstupom (vnútorný/vonkajší priemer 22 mm)
- Kapacita 13 litrov
- Rozmery (v cm): D 30 x Š 30 x V 18




Eickwarm

Výhrevná podložka

Vyhrievacia podložka pre široké spektrum použitia, kde je potrebné udržanie ideálnej telesnej teploty.

Vlastnosti:

- ✓ Teplotný rozsah 35 až 45 ° C
- ✓ Časovač: 1 až 9 hodín
- ✓ Vodeodolný materiál
- ✓ Ľahko použiteľný pri pokračovaní operácie
- ✓ Obsahuje: časovač
- ✓ Dostupné v rozmeroch: 40 cm x 30 cm a 65 cm x 50 cm



Inkubátor Eickemeyer

Ideálne na pooperačnú starostlivosť pacientov

Inkubátor je ideálne riešenie na pooperačnú starostlivosť pacientov, kedy je riziko hypotermie alebo pooperačného šoku. Kliečky ponúkajú pohodlné, teplé a hygienické prostredie. Teplota sa automaticky reguluje a zobrazuje na displeji.

- + Veľkosť je vhodná pre malé zvieratá, ako sú hlodavce, vtáky, mačiatka a malé šteniatka
- + Kalibrovaná digitálna regulácia teploty
- + Vetranie pomocou ventilátora
- + Možnosť pripojenia nebulizéra
- + Kontrola vlhkosti
- + Filter na zachytenie škodlivých baktérií
- + Nádoba na vodu znižuje riziko dehydratácie
- + Jednoduché čistenie a dezinfekcia
- + Dve varianty veľkosti - **Small** (47cm, 48cm, 38cm (V×Š×H), reálny priestor pre zviera: 40x30cm)
- **Large** (55cm, 70cm, 50cm (V×Š×H), reálny priestor pre zviera: 60x40cm)





Kyslíkový stan Eickemeyer

Pre kyslíkovú terapiu

Kyslíkové stany Eickemeyer sú vhodné pre kyslíkovú/nebulizačnú terapiu pre malé a stredne veľké zvieratá rôzneho druhu. Priesvitný PVC plášť po obvode ochrannej klietky slúži na utesnenie a uzavretie priestoru, vrátane sledovania stavu pacienta. Vetrание možno nastaviť otvorením zipsu, v závislosti od stavu pacienta/potreby kyslíka. Liečba bez stresu, v porovnaní s konvenčnými terapiami s nosovou kanylou alebo maskou.

Verzia Large

- Rozmery vrátane PVC plášťa (cm): D 54 x Š 38 x V 38
- Hmotnosť: 2 kg
- Set zahŕňa: Ochrannú klietku
PVC plášť
Vaničku
Hadicu
Rozprašovač (nebulizér), vrátane piatich trysiek



Kyslíkový stan - BUSTER ICU

Pre kyslíkovú terapiu

Skladacie kyslíkové stany BUSTER ICU sú vhodné pre kyslíkovú/nebulizačnú terapiu pre udržanie (resp. zvýšenie/zníženie) telesnej teploty u malých a stredne veľkých zvierat rôzneho druhu. Kyslíkový stan môže byť použitý ako anestetická komora za predpokladu použitia koaxiálneho dýchacieho kruhu.

Verzia Small

- Rozmery v (cm): 45 x 35 x 35
- Set zahŕňa: Prenosnú tašku
 - PVC plášť ICU
 - Podložku pod pacienta
 - Hadicu
 - Rozprašovač (nebulizér), vrátane šiestich trysiek, T-kusu
 - 2m kyslíkovú hadicu

Verzia Medium

- Rozmery (cm): 60 x 45 x 45
- Set zahŕňa: Prenosnú tašku
 - PVC plášť ICU
 - Podložku pod pacienta
 - Hadicu
 - Rozprašovač (nebulizér), vrátane šiestich trysiek, T-kusu
 - 2m kyslíkovú hadicu
 - Elektrickú vyhrievaciu podložku

Verzia Large

- Rozmery (cm): 110 x 65 x 65
- Set zahŕňa: Prenosnú tašku
 - PVC plášť ICU
 - Podložku pod pacienta
 - Hadicu
 - Rozprašovač (nebulizér), vrátane šiestich trysiek, T-kusu
 - 2m kyslíkovú hadicu
 - Elektrickú vyhrievaciu podložku



Využitie trysiek:

- 24% ○ 28%
 - Okysličovanie malých zvierat (králikov) pred a po anestézii
 - Zlomené rebrá
 - Diafragmatická hernia

- 35% ● 40%
 - Dlhodobé obštrukčné ochorenie dýchacích ciest
 - Chronická bronchitída
 - Mierna kontúzia pľúc

- 60%
 - Závažná kontúzia pľúc
 - Pneumónia
 - Pretaženie pľúc
 - Kongestívne zlyhanie srdca





Laryngoskop - MACINTOSH set

Uľahčuje umiestnenie endotracheálnej trubice pre rôzne druhy zvierat.
Lyžice majú integrovaný svetelný zdroj z optického vlákna.

➤ Osvetlenie: 1 500 Lux - 2 000 Lux

Obsahuje:

- ✓ Kufřík
- ✓ Rukoväť vrátane batérií (2,5 V)
- ✓ Lyžica - D 92 x V 20 mm
- ✓ Lyžica - D 100 x V 25 mm
- ✓ Lyžica - D 130 x V 25 mm
- ✓ Lyžica - D 155 x V 27 mm





LIFEVET CP

Pulzný oximeter s kapnografom

LifeVet CP meria a zobrazuje expiračnú koncentráciu CO₂, dychovú frekvenciu, pulz a saturáciu kyslíka v krvi u psov, mačiek a koní.

Kompaktné prenosné zariadenie sa jednoducho ovláda pomocou dotykovej obrazovky a intuitívneho užívateľského rozhrania.

Vlastnosti:

- ✓ 4.3" dotykový displej s vysokým rozlíšením
- ✓ Side-stream kapnograf
- ✓ Koncentrácia EtCO₂: 0 - 150 mmHg
- ✓ Dýchacia frekvencia sa zobrazuje v rpm
- ✓ Rozsah SpO₂: 1 - 100%
- ✓ Pulzná frekvencia: 25 - 250 bpm
- ✓ Zvukové a vizuálne alarmy s nastaviteľnou hlasitosťou
- ✓ Lítiová batéria s dlhou výdržou: až do 18 hodín prevádzky
- ✓ Rozmery (v cm): Š 7,7 x V 14,1 x H 3,6
- ✓ Hmotnosť: 420 g
- ✓ Zahŕňa: trubicu na CO₂, filter CO₂, sieťový adaptér, USB kábel, držiak, klip na senzor SpO₂



LIFEVET 10M / 10C

Monitoring vitálnych funkcií pacienta

LifeVet 10M je šikový a presný monitor vitálnych funkcií pacienta, ktorý sa vyznačuje jednoduchou obsluhou a spoľahlivosťou. Jeho inovatívna technológia je ideálnym základom pre získanie detailných údajov o zdravotnom stave pacienta počas vyšetrenia alebo operačného zákroku.

Vďaka veľkému dotykovému displeju možno pohodlne ovládať a nastavovať rôzne parametre. Klávesové skratky tiež poskytujú rýchly prístup k najdôležitejším funkciám a parametrom.

- ✓ Viacparametrové zobrazenie frekvencie dýchania, pulzu, saturácie kyslíka, krvného tlaku (NIBP), EKG a teploty
- ✓ 10,4" LED dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením so 7 krivkami
- ✓ Voliteľné limity alarmov
- ✓ Možné napájanie z el. siete alebo batérie s výdržou až 4 hodiny
- ✓ Rozmery (v cm): Š 32 x V 22 x H 16
- ✓ Hmotnosť: 3,5 kg
- ✓ Súčasťou balenia je: Li-Ion batéria, kábel NIBP s manžetou, kábel EKG so svorkami, SpO₂ senzor s klipmi a teplotnou sondou



Monitory LifeVet 10C sú moderné, výkonné monitory vitálnych funkcií, ktoré sa vyznačujú vysokou úrovňou spoľahlivosti, jednoduchému užívateľskému rozhraniu a veľkým úložiskom dát. Vďaka veľkému displeju s vysokým rozlíšením je možné čítať vitálne funkcie aj z väčšej diaľky.

Ovláda sa pohodlne cez dotykový displej. Tlačidlá „Hot keys“ tiež poskytujú rýchly prístup k najdôležitejším funkciám.

- ✓ Viacparametrové zobrazenie frekvencie dýchania, pulzu, saturácie kyslíka, krvného tlaku (NIBP), EKG, teploty a kapnografie SideStream (EtCO₂)
- ✓ 10" LED dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením, s 8 krivkami
- ✓ Voľne nastaviteľné limity alarmu a 360° indikácia alarmov
- ✓ Možné napájanie z el. siete alebo batérie s výdržou až 4 hodiny
- ✓ Rozmery (v cm): Š 27 x V 22 x H 17
- ✓ Hmotnosť: 4,0 kg
- ✓ Súčasťou balenia je: Li-Ion batéria, kábel NIBP s manžetou, kábel EKG so svorkami, SpO₂ senzor s klipmi, teplotná sonda, CO₂ adaptér, CO₂ kábel a zachytávač vody





LIFEVET PT

Pulzný oximeter s meraním telesnej teploty

Prenosný pulzný oximeter LifeVet PT meria a zobrazuje hodnoty saturácie kyslíka (SpO₂), pulzu a telesnej teploty v reálnom čase u psov, mačiek a koní.

Prehľadný a veľký LCD displej poskytuje jednoduchú čitateľnosť všetkých meraných informácií a parametrov.

- ✓ Malý, praktický a odolný
- ✓ Ihneď pripravený na použitie - nie je potrebná žiadna kalibrácia
- ✓ Meranie saturácie kyslíka: od 35% do 100%
- ✓ Zobrazenie tepovej frekvencie od 25 do 400 úderov za minútu (BPM)
- ✓ Zobrazenie telesnej teploty od 18 do 45°C
- ✓ Limity alarmu (optické a akustické) individuálne nastaviteľné
- ✓ 2,8" TFT LCD farebný displej s indikátorom stavu nabitia batérie
- ✓ Môže byť pripojený k počítaču cez USB
- ✓ Vrátane Senzoru SpO₂ s dvomi svorkami (veľký a malý), teplotná sonda, univerzálna nabíjačka, kábel USB, Li-Ion batéria, ochranné silikónové puzdro a držiak na stôl
- ✓ Rozmery (v cm): V 14,2 x Š 7,8 x D 2,8
- ✓ Hmotnosť: 250 g (iba zariadenie)



MISTRAL - AIR® II

Vzduchový výhrevný systém

MISTRAL - AIR výhrevný systém dodáva teplý vzduch cez jemnú deku, ktorá je určená na rovnomerné rozptýlenie teplého vzduchu na povrch pacienta, čo je najlepšie riešenie proti nástupu hypotermie.

- Bezpečné a efektívne riadenie telesnej teploty pacienta
- Optimálny výkon vďaka rovnomernému rozloženiu tepla
- Vysoký výkon a tichá prevádzka
- Dosiahnutie požadovanej teploty iba za 30 sek.
- Nastavenie teploty: 32°C, 38°C, 43°C alebo teplota okolitého vzduchu
- Viaceré alarmy pre bezpečnosť pacienta
- Svorka pre bezpečnú fixáciu
- Set obsahuje: 10 jednorazových jemných prikrývkov
- Rozmery (v cm): D 16 x Š 35 x V 40

Jemná výhrevná deka pre opakované použitie

Výhrevné deky (prikrývky) pomáhajú udržiavať pacientov v teple počas chirurgického zákroku alebo hospitalizácie.

- ✓ Malá: 50 x 60 cm
- ✓ Veľká: 115 x 60 cm





OXYVET III

Generátor kyslíka (5 l)

Generátor kyslíka nasáva vzduch v miestnosti, filtruje kyslík od iných plynov vo vzduchu a dodáva kyslík v medicínskej kvalite.

- Prietok: 0,5 - 5 l/min.
- Koncentrácia kyslíka: 93% ± 3%
- Veľmi tichý (iba 40 dBA)
- Nízka spotreba energie: iba 290 W
- 3 roky záruka
- Rozmery (v cm): Š 34 x V 62 x H 30
- Nízka hmotnosť: iba 16,3 kg
- Dostupné aj s nastaviteľným prietokom 10 litrov/min





Prenosná odsávací jednotka

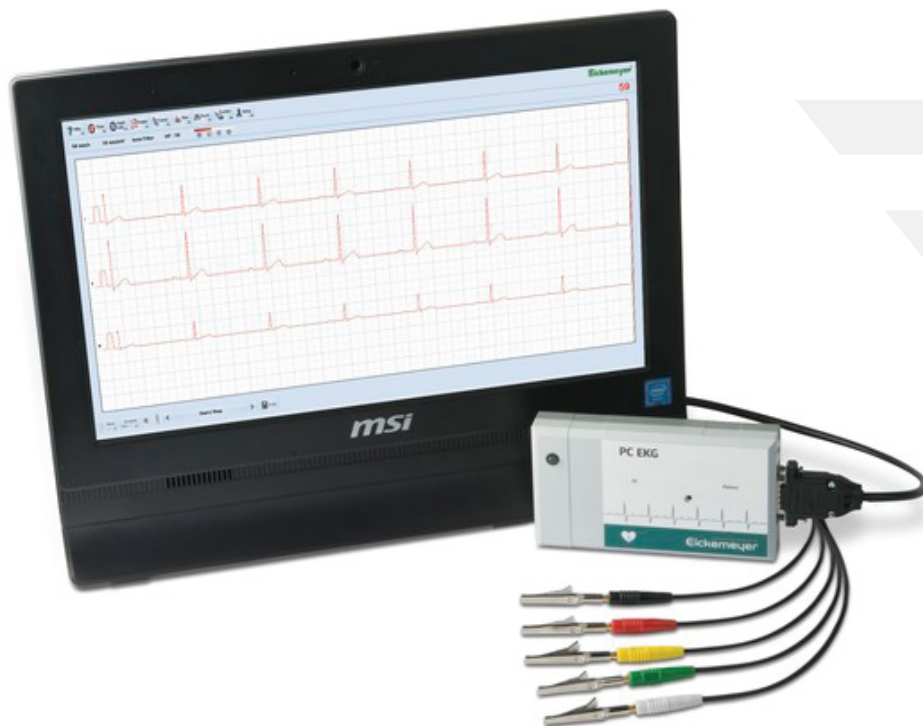
- + Sací výkon až 40 litrov/min.
- + Sacia hadica 6 mm, dĺžka 120 cm
- + Nádobka: 1 000 ml
- + Vákuum: -0,40 až -0,80 bar (650 mmHg)
- + Nádobka: 1 liter
- + Hmotnosť: 3,6 kg
- + Vratane filtra
- + Sacie špičky je potrebné objednať samostatne





6-kanálové EKG

- Nepretržitá diagnostika pacienta po dobu 1 hodiny
- Elektronické ukladanie umožňuje priamy prístup k údajom o pacientovi
- Výsledky sú zobrazené na počítači pre rýchle vyhodnotenie
- EKG výsledky je možné poslať e-mailom
- Jednoduché pripojenie a inštalácia
- Systémové požiadavky: PC so systémom Windows® 98 alebo vyšším





SHOR-LINE

SHOR-LINE hospitalizačné boxy - set 6 boxov

- + Vhodné pre 5-6 zvierat
- + S mobilnou základňou a odnímateľnou priečkou
- + Rozmery horného radu boxov: 3 boxy 610 x 610 mm
- + Rozmery dolného radu boxov: 1 box: 61 x 76,2 cm + 1 box 1219 x 762 mm (s dvojitémi dverami)



SHOR-LINE hospitalizačné boxy - set 3 boxov

- + Vhodné pre 3 až 4 zvieratá
- + Najpredávanejší set s mobilnou základňou a odnímateľnou priečkou
- + Spodný box je možné ľahko rozdeliť priečkou, ktorá umožňuje pohodlný pobyt 4 zvieratám
- + Rozmery horného radu boxov: 2 boxy 610 x 610 mm
- + Rozmery dolného radu boxu: 1219 x 762 mm (s dvojitémi dverami)



Príslušenstvo

I.V. stojan pre hospitalizačné boxy

- Pripája sa k dverám klietky
- Kompatibilné s hospitalizačnými boxmi Shor-Line
- Malý: dĺžka 483 mm
- Veľký: dĺžka 889 mm



SHOR-LINE rošt

- Zaisťuje, aby bol pacient vždy suchý
- Rošty pre boxy s dvojitými dverami sú rozdelené na dve časti
- Povrchová úprava: PVC
- Rozmery (šírka): od 457 až po 1219 mm



SHOR-LINE držiak liekov

- Liečivá máte vždy po ruke
- Pripája sa na dvierka boxu
- Priehľadná plastová konštrukcia
- Rozmery: Malý (šírka: 266 mm, výška: 140 mm)
Veľký (šírka: 228 mm, výška: 380 mm)



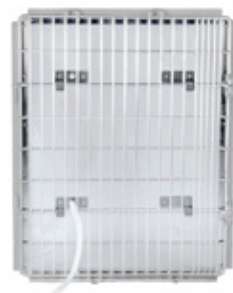
SHOR-LINE Infračervená lampa

- Predchádza podchladeniu
- Možno pripevniť pomocou montážneho zariadenia



SHOR-LINE dvierka pre kyslíkovú terapiu

- Ľahko sa inštalujú na dvierka boxu
- Transformuje box na jednotku kyslíkovej terapie
- Ukazovateľ vlhkosti a teploty
- Prípojka na kyslíkovú fľašu alebo koncentrátor kyslíka
- Rozmery: šírka: 610 mm, výška: 610 mm



02

Biochémia, hematológia, morfólia a vyšetrenie moču

AI-100 Vet

Multifunkčný morfológický analyzátor 3v1

Celosvetovo jedinečné testovanie.

Široká škála použitia a viac vzoriek

- + cicavce
- + krv
- + efúzie
- + vtáky
- + trus
- + moč



Jednoduché ovládanie:

- + Automatické farbenie, mikroskopia, klasifikácia, počítanie a príprava preparátu
- + Analýza jedným kliknutím pre štandardné a morfológické správy
- + Komplexný diagnostický prehľad založený na rozsiahlej databáze

Prednosť testovania:

- + Krv: viac ako 43 parametrov
- + Moč: viac ako 20 parametrov
- + Trus: viac ako 30 parametrov

Pre viac informácií
o Analyzátoře AI-100 Vet
naskenujte QR kód





VETSCAN VS2

Biochemický analyzátor

VETSCAN VS2 je navrhnutý s dôrazom na jednoduchosť a intuitívnosť. Má prehľadné užívateľské rozhranie a za 12 minút poskytne zo vzorky 0,1 ml krvi, séra či plazmy presné výsledky porovnateľné s referenčným laboratóriom.

VS2 je ideálnym riešením pre veterinárne ordinácie, kliniky či výskumné pracoviská.

Tri jednoduché kroky k výsledkom za niekoľko minút.



VLASTNOSTI

PRÍNOSY

Biochémia, elektrolyty, imunologické testy, krvné plyny - všetko v jednom prístroji	Šetrí čas, miesto a peniaze
Presnosť porovnateľná s referenčnými laboratóriami	Spofahlivé výsledky pre stanovenie správnej diagnózy a vhodnej liečby pacienta
Rýchlosť: výsledky za 12 minút	V rámci jednej návštevy je možné oznámiť výsledky, stanoviť diagnózu, konzultovať s klientom ďalší postup a bez odkladu zahájiť liečbu
Inteligentná kontrola kvality (iQC)	iQC overuje analyzátor, rotor a vzorku pred každou analýzou a počas nej, aby bol zaistený spoľahlivý výsledok
Vzorka s objemom 0,1 ml, plná krv, sérum, plazma	Rozsiahly biochemický profil pre rôzne druhy zvierat je možné získať už zo vzorky s objemom troch kvapiek krvi - to je zvlášť u veľmi malých pacientov životne dôležité
Bezúdržbovosť	Šetrí čas a znižuje náklady: odpadá nutnosť čistenia, analýza vzorky plnej krvi - bez časovo náročnej prípravy vzorky



VETSCAN HM5

Hematologický analyzátor

VETSCAN HM5 je plno automatický analyzátor s rozpočtom piatich typov bielych krviniek, ktorý vykoná kompletný krvný obraz s 22 parametrami vrátane bunčných histogramov za menej ako 4 minúty. Vzhľadom k svojmu presvedčivému výkonu, jednoduchej obsluhu a minimálnym nárokom na údržbu, je HM5 optimálnym hematologickým systémom pre veterinárne kliniky, ordinácie či výskumné pracoviská.

Tri jednoduché kroky k výsledkom za menej ako 4 minúty.



Zadajte dáta



Vložte vzorku



Prečítajte výsledky



HM5 ponúka vysoko reprodukovateľné výsledky nezávisle na čase merania (pri viacerých meraniach v rámci jedného dňa), prístroji či užívateľovi. Je jedno, kto analýzu vykonáva či ktorý prístroj HM5 používa - výsledok je vždy spoľahlivý.

VLASTNOSTI

PRÍNOSY

Diferenciálny rozpočet 5 typov leukocytov pre najbežnejšie druhy zvierat

Kompletný krvný obraz vrátane priamych stanovení eozinofilov

22 parametrov, okrem iného, priame určenie počtu eozinofilov a podielu eozinofilov

Kompletná analýza krvného obrazu priamo na mieste - ideálne k doplneniu diagnostiky alergií a parazitóz

Objem vzorky 0,025-0,05 ml

Ideálne pre malé zvieratá či mláďatá

Výsledok za menej ako 4 minúty

Vysoký obrat vzoriek - takmer 20 vzoriek za minútu v režime rozpočtu piatich typov leukocytov

Činidlá bez kyanidov, šetrné k prostrediu

Zjednodušené náklady s činidlami



i-STAT Alinity v

Ručný analyzátor



i-STAT Alinity v je pokročilý, užívateľsky jednoduchý, prenosný prístroj, ktorý len z 2-3 kvapiek plnej krvi, v priebehu 2-3 minút, dokáže generovať výsledky kvalitatívne zrovnateľné s laboratórnym rozborom.

Je tak ideálnym riešením pre pohotovostné pracoviská a jednotky intenzívnej starostlivosti, vyšetrovania exotických zvierat alebo pre výskumné účely. Použiť ho možno pre všetky druhy zvierat.

VLASTNOSTI

PRÍNOSY

Vyšetrenie acidobázickej rovnováhy, krvných plynov, elektrolytov, biochemických a hematologických parametrov jedným prístrojom	Šetrí náklady a miesto, umožňuje jednoducho a rýchlo vykonať vyšetrenie priamo na mieste
Jednoduchá obsluha	Intuitívne užívateľské rozhranie nevyžaduje zložité zaškolenie
Odolnosť	Pevná konštrukcia pre náročné pracovné podmienky
Malý objem vzoriek - 0,095 ml a menej	Jednoduchšie vyšetrenie malých či chorých zvierat (napr. anemická fena či nespolupracujúca mačka)
Rýchlosť: výsledok za 2 -3 minúty	Oznámenie výsledkov, stanovenie diagnózy, konzultácia ďalšieho postupu s klientom a okamžité zahájenie liečby priamo na mieste
Nenáročnosť na údržbu	Minimálne dodatočné náklady a odstávky
Bez nutnosti kalibrácie	Spoľahlivé výsledky, odpadajú drahé externé kontroly



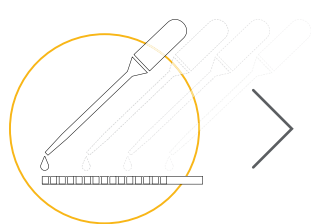
VETSCAN UA

Analyzátor moču

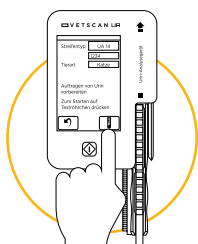
S VETSCAN UA máte vždy po ruke spoľahlivú a finančne efektívnu metódu veterinárneho vyšetrenia moču - a to vo forme ľahkého, prenosného riešenia s prevádzkou na batérie. VETSCAN UA je jednou z dvoch súčastí nášho systému urinalýzy, ktorý pozostáva z analyzátora biochemických vlastností moču a prístroja pre vyšetrenie močového sedimentu. Spoločne s analyzátorom sedimentu SA teda močový analyzátor UA ponúka kompletne riešenie pre urinalýzu.



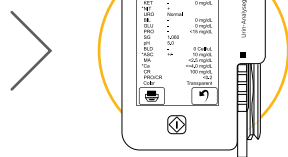
Analýza za 60 sekúnd.



Aplikujte vzorku
na vyšetrovací
prúžok



Spustíte
vyšetrenie



Prečítajte
výsledky

VLASTNOSTI

PRÍNOSY

Intuitívne rozhranie	Jednoduché ovládanie pomocou dotykovej obrazovky
Rýchlosť	Iba 1 minúta na 1 vyšetrovací prúžok
Automatická prevádzka	Automatické vyhodnotenie a zobrazenie výsledku z vyšetrovacieho prúžku
Presnosť	Vysoká reprodukovateľnosť výsledkov semikvantitatívneho biochemického vyšetrenia moču
Kompletné výsledky	Možnosť zahrnúť pomer proteínu/kreatinínu (UPC) a mikroalbumínu



PRESNOSŤ A PRECÍZNOSŤ

QuickVet je analyzátor, ktorý môže využiť veterinárny lekár s akoukoľvek špecializáciou. PT/PTT testy, testy fibrinogénu, určenie krvnej skupiny, ktoré ponúka QuickVet, prinášajú presnosť bez kompromisov zo vzorky malého objemu s úžasne jednoduchým a intuitívnym ovládaním, čo analyzátor predurčuje na použitie vo veterinárnych ambulanciách, výskumných laboratóriách, farmaceutických a biotechnologických spoločnostiach. QuickVet Specialty prináša špičkovú technológiu do veterinárnych ambulancií a praxe. Poskytuje rýchle a presné výsledky testov v krátkom čase. Diagnostický systém QuickVet tvorí analyzátor a jednorazové kazety na testy na báze mikrofluidnej technológie.

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

- Rýchle (5-15 min) a presné testy pre pacienta
- Jednoduché a užívateľsky priateľské ovládanie
- Veľmi malý objem vzorky
- Žiadna alebo iba minimálna príprava vzorky
- Bez nutnosti údržby
- Nezaberá veľa priestoru
- Prenosný, funguje aj na 12 V nabíjanie z automobilu
- Je možné urobiť, uložiť a opakovane pozrieť až do 1000 testov
- Kompatibilný s väčšinou bežne používaných softvérov pre veterinárne ambulancie



✓ **HEMOKOAGULÁCIA**
PT/PTT testy pre psy a mačky

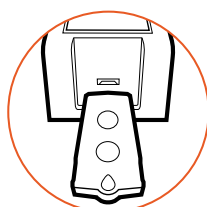
✓ **FIBRINOGEN**
Kone a psy

✓ **URČENIE KRVNEJ SKUPINY**
Psy a mačky

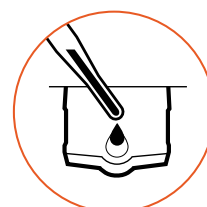
✓ **VZORKY**
Citrátová krv (PT/PTT), citrátová plazma (fibrinogén), EDTA-stabilizovaná krv (určovanie krvnej skupiny)

JEDNODUCHÁ PREVÁDZKA

Tri jednoduché kroky a výsledky do niekoľkých minút.



1 Vložte kazetu



2 Na kazetu aplikujte vzorku



3 Prečítajte si výsledky

Diagnostikujte zápal alebo poruchy zrážanlivosti krvi - určite krvnú skupinu pacienta, a to ihneď.

VLASTNOSTI

PRÍNOSY

TEST ZRÁŽANLIVOSTI KRVÍ	
KOMBINOVANÁ KAZETA	Kazeta vyhodnocuje PT&PTT výsledky pre lepší klinický obraz.
ČAS VYHODNOTENIA	7-10 min. Dôležité najmä pri kriticky chorých pacientoch, kedy nie je čas zasláť vzorky do laboratória.
KRVNÝ TEST	Dôležité najmä pri kriticky chorých pacientoch, kedy nie je čas zasláť vzorky do laboratória.
PREDOPERAČNÉ VYŠETRENIE	Umožňuje vykonanie predoperačných vyšetrení na skryté ochorenia.
ŠIROKÉ DIAGNOSTICKÉ UPLATNENIE	Závažné systémové ochorenia / rodenticídy a iné toxíny/ diseminovaná intravaskulárna koagulopatia (DIC)/ monitoring liečby a progresu ochorenia/ plemená s predispozíciou na koagulopatiu / analyzátor predstavuje klinickú pomôcku.

TEST FIBRINOGENU	
NEZABERÁ PRIESTOR, PRENOSNÝ, FUNGUJE AJ NA 12V NABÍJANIE V AUTE	Výsledky vtedy, kedy ich veterinárny lekár potrebuje: na klinike alebo v teréne.
DIAGNOSTICKÝ ROZSAH 0-16G/L JEDNEJ KAZETY	Pokrýva celý rozsah bez potreby riedenia a pretestovania so vzorkami vysokej kvality.
PRIDAJTE VZORKU A PREČÍTAJTE SI VÝSLEDKY	Výsledky do 15 min od pridania plazmy do kazety.
DVA IDENTITCKÉ TESTY NA JEDNEJ KAZETE	Integrovaná kontrola kvality a laboratórna presnosť.
ŠIROKÉ DIAGNOSTICKÉ UPLATNENIE	Diagnostika a monitorovanie systémových zápalových odoziev / nízka hladina indikuje potenciálne krvácanie/ochorenie pečene / monitoring operačnej traumy / predikovanie času trvania bakteriálnej infekcie / analyzátor je možné využiť aj v krvnej banke a pri vyšetrení krvi z krvnej banky.

TESTOVANIE KRVNEJ SKUPINY	
NEJEDNOZNAČNÁ ODPOVEĎ	Užívateľ nepotrebuje interpretovať slabé signály manuálne. Klinické poradenstvo: poskytuje diagnostickú pomôcku pre neskúseného užívateľa.
PRIDAJTE VZORKU A PREČÍTAJTE SI VÝSLEDKY	Výsledky do 5 minút pomocou 1 kvapky krvi.
TEST KRVÍ	Bez potreby odstredenia vzorky.
REGULÁCIA AUTO-AGLUTINÁCIE	Integrovaná kontrola kvality na predchádzanie falošne pozitívnych výsledkov.
BEZ POTREBY ZÁSAHU UŽÍVATEĽA	Predchádza chybám bežným pri iných testoch.
POUŽITIE NA KLINIKE	Výsledky v čase, kedy sú potrebné.
FUNGUJE AJ PRI POUŽITÍ ČERVENÝCH KRVINIEK Z KRVNEJ BANKY	Analyzátor je možné využiť aj v krvnej banke a pri použití červených krviniek z krvnej banky.



GLUKOMER ALPHATRAK

Systém monitorovania hladiny glukózy v krvi

Prenosný glukometer pre zvieratá je kalibrovaný pre mačky a psy. Je navrhnutý tak, aby poskytoval najpresnejšie hodnoty. Glukomer obsahuje možnosť automatického zapnutia/vypnutia pre rýchlejšie testovanie a intuitívny proces v troch krokoch, ktorý poskytuje výsledky v priebehu niekoľkých sekúnd.

Vďaka patentovanej technológii vyžaduje glukometer AlphaTRAK extrémne malú vzorku krvi, a to iba 0,3 μ L, čo eliminuje stres pre pacienta počas vyšetrenia.

- Rýchly a najpresnejší výsledok
- Zabudovaná kalibrácia pre mačky, psy, kone, myši a potkany
- Malý objem vzorky
- Testovacie prúžky s dlhou životnosťou
- Odber vzoriek na ľavej alebo pravej strane testovacieho prúžku

- Vzorka: plná krv, kapilárna alebo venózna
- Veľkosť vzorky: 0,3 mikrolitra (300 nanolitrov)
- Jednotky merania: mg/dL alebo mmol/L
- Výsledný rozsah: 20 - 750 mg/dl alebo 1,1 - 41,7 mmol/L
- Pamäť: 250 testov s dátumom a časom
- Automatické vypnutie: po 2 minútach nečinnosti
- Hematokrit: 15% až 65%
- Napájanie: 3V lítiová batéria CR 2032, vymeniteľná
- Váha: iba 45g



03



Elektrochirurgia





ELEKTROKAUTER - EICKTRON 160W

(323135)

EickTron je všestranný vysokofrekvenčný elektrokauter pre veterinárnu medicínu, ktorý je možné použiť na monopólárne a bipolárne zákroky. Ovládanie pomocou nožného spínača a prepínania módu rez/koagulácia na rukoväti robí zariadenie veľmi jednoduchým na používanie. Spoľahlivosť pracovných výkonov vďaka neustálemu sledovaniu operatívnych funkcií mikrokontrolérom robia zariadenie bezpečnejším. Nožný pedál pre aktiváciu uľahčuje prácu a nevyžaduje použitie druhej ruky.

Obsahuje:

- Monopólárna rukoväť s rýchlou voľbou rez/koagulácia
- Súprava elektród (10 kusov)
- Neutrálna elektróda a neutrálna podložka
- Nožný spínač na aktiváciu/deaktiváciu zariadenia

Technické špecifikácie:

- Vstup: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Spotreba energie: 300 VA
- Frekvencia: 600 kHz
- Rozmery (v mm): D 288 x Š 254 x V 104
- Ukladanie posledných použitých nastavení pre kontinuálnu prácu
- Pre viacúčelové zákroky je voľba piatich režimov:
 - Čistý rez
 - Koagulačný rez
 - Hĺbková koagulácia
 - Povrchová koagulácia
 - Bipolárna koagulácia



Bipolárne príslušenstvo

- ✓ Kompatibilné s elektrochirurgickými jednotkami EickTron (323130, 323135)
- ✓ Kompatibilné s elektrochirurgickou jednotkou EICKEMEYER® (323100)
- ✓ Autoklavovateľné

Bipolárny kábel (323106)

Bipolárny adaptér (323139)

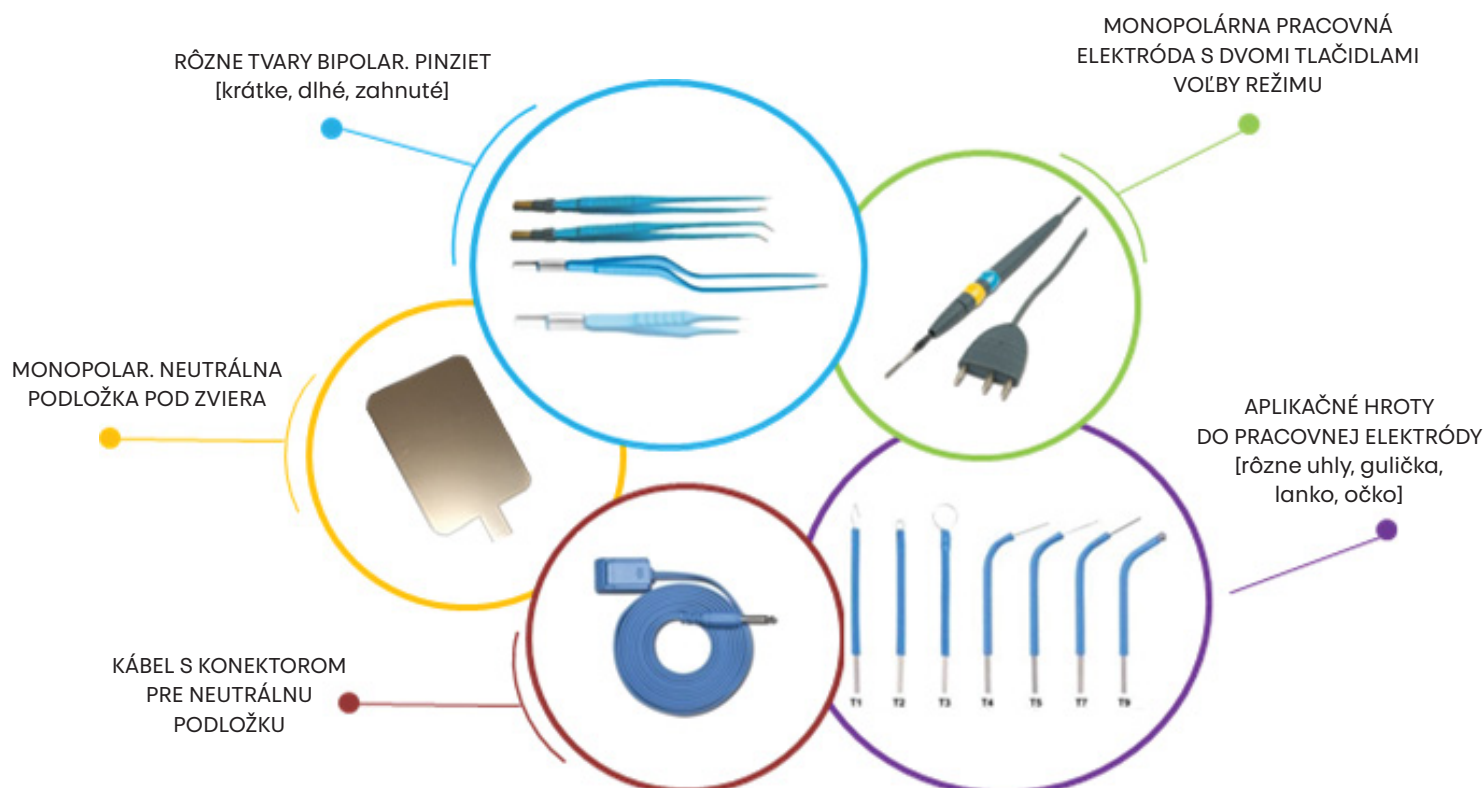
Bipolárna pinzeta (323105)

- ✓ Uhlová (45°)
- ✓ Dĺžka: 150 mm

Elektrokauter je využívaný dvomi základnými spôsobmi

Monopolárny a bipolárny režim

- | Monopolárny režim umožňuje: čistý rez, rez s koaguláciou a koaguláciu (hĺbková a povrchová)
- | Chirurg drží v ruke jednu elektródu, tzv. pracovnú, tá druhá - neutrálna elektróda je napojená na pacienta
- | Neutrálna elektróda má väčšinou podobu doštičky z kovu a zasúva sa pod pacienta
- | Chirurg môže zvoliť rôzne typy a tvary elektród pre širokú škálu zákrokov
- | Bipolárny režim pracuje s elektródou v tvare izolovanej pinzety, ktorej hroty slúžia ako dve elektródy
- | Pre koaguláciu je bipolárny režim vhodnejší pre jeho bezpečnosť
- | V tomto režime nie je potrebná neutrálna elektróda, pretože prúd preteká tkanivom medzi hrotmi pinzety
- | K dispozícii sú rôzne tvary a dĺžky pinziet, ktoré uľahčia prácu aj v horšie dostupných miestach





Verger je veterinárna elektrochirurgická jednotka, ktorá môže byť použitá pre monopolárne aj bipolárne použitie. Intuitívne užívateľské rozhranie a veľký 7" dotykový displej uľahčuje ovládanie.

Obsahuje:

- Rukoväť s tlačidlami na zmenu režimov (koagulácia/rez)
- Neutrálna podložka (vrátane kábla)
- Sada elektród (10 kusov)
- Skalpel elektróda (každá po 3 kusoch)
- Ihlová elektróda (každá 3 kusy)
- Guľová elektróda (každá po 3 kusoch)
- Vodotesný nožný spínač

Technické špecifikácie:

- Maximálny výstup CUT: 200 W (300 Ω)
- Maximálny výstup BLEND: 150 W (300 Ω)
- Maximálny výstup ENHANCED: 150 W (300 Ω)
- Maximálny výstup FORCED COAG: 150 W (800 Ω)
- Maximálny výstup SOFT COAG: 100 W (200 Ω)
- Maximálny výstup COAG: 100 W (1 000 Ω)
- Maximálny výstup BIPOLÁR: 100 W (50 Ω)
- Maximálny výstup BIPOLAR COAG: 100 W (50 Ω)
- Maximálny výstup zatavovania ciev VESSEL SEALING : 200 W (25 Ω)
- Frekvencia: 360 kHz
- Hmotnosť: 5,8 kg





04

**Endoskopia,
laparoskopia,
bronchoskopia,
gastroskopia,
rinoskopia a
otoskopia**



EICKVIEW 5 in 1

Endoskopický systém

Endoskopický systém EickView 5 v 1 je skutočne všestranne použiteľný vo veterinárnej medicíne. Mobilné zariadenie s jednoduchou obsluhou ponúka možnosť použitia flexibilných aj rigidných endoskopov. To znamená, že všetky typy endoskopie možno vykonať v základnom zariadení - od diagnózy až po chirurgické zákroky.

EickView 5 v 1 kombinuje v jednom systéme veľký 15,6" Full HD displej, výkonný LED zdroj studeného svetla, pripojenie pre flexibilné endoskopy série EickView HD so vzduchovou a vodnou pumpou, ako aj ukladanie digitálnych obrazových dát cez SD kartu.

Kamera EickView 5 v 1

Kompletný systém dopĺňa kamera EickView 5 v 1 so zoom adaptérom a káblom svetlovodu.

EickView HD video endoskopy

Poskytujú brilantný obraz pri bronchoskopii a gastroskopii. Vzhľadom na rozmanitosť dostupných veľkostí endoskopov vám umožňujú vykonávať vyšetrenia od malých zvierat až po koňa.

Technické špecifikácie:

- Smer pohľadu: 0°
- Distálny koniec obsahuje 1 čip CMOS kamery, 2 svetlovody, pracovný kanál a trysku na oplachovanie šošovky
- Systém obsahuje: tlakový tester, 2 čistiace kefky, čistiacu sadu a prepravný kufrík





EICKVIEW HD LED USB

Video endoskop

EickView HD Video Processor

EickView HD Video Processor je výkonné centrum video endoskopického systému. Výkonná LED technológia ako svetelný zdroj umožňuje optimálne osvetlenie v akejkoľvek polohe. Rôzne nastavenia umožňujú upraviť kvalitu obrazu podľa vašich potrieb, vďaka špeciálne vyvinutému režimu HBe, ktorý navyše poskytuje zlepšené zobrazenie ciev. Snímky možno ľahko uložiť priamo na USB kľúč alebo preniesť do počítača alebo notebooku.



306167

EickView HD video endoskopy

Vďaka ešte modernejším a zlepšeným grafickým čipom EickView HD Video endoskopy poskytujú lekárovi ešte brilantnejší obraz. Hlavnými oblasťami použitia sú: bronchoskopia a gastroskopia, či už u všetkých malých zvierat alebo koní.

Technické špecifikácie:

- Smer pohľadu: 0°
- Distálny koniec obsahuje: 1 CMOS kamerový čip, osvetlenie (2 zdroje), pracovný kanál, oplachovaciu trysku šošovky
- Set obsahuje: EickView Video Endoskop, tlakový tester, 2 čistiace kefy, čistiacu sadu, puzdro



EickView PRO HD upgrade

EickView PRO HD Upgrade zmení HD videoendoskopický systém na samostatnú a mobilnú endoskopickú jednotku, čo lekárovi prináša prístup k ďalším endoskopickým druhom zákrokov ako sú: artroskopia, rinoskopia, otoskopia a pod.

Sklopná a otočná Full HD dotyková obrazovka poskytuje zobrazovanie obrázkov a videí, ich neskoršie prehrávanie, úložisko a úpravu.

System obsahuje intuitívny softvér pre spracovanie obrazu, klávesnicu a myš, USB rozbočovač pre pripojenie voliteľnej USB endoskopickej kamery.



30616701

EickView HD video endoskopy

Kat. č.	Zariadenie	Pracovná dĺžka	Ø Distálny koniec (vonkajší)	Pracovný kanál	Selektívne zaostrenie	Uhol zobrazenia	Výchylka
306177	EickView 60 HD	60 cm	3,5 mm	1,2 mm	3 – 50 mm	120°	Hore 160 ° Dole 130 ° vpravo/vľavo 0 °
306178	EickView 100 HD	100 cm	5,8 mm	2,0 mm	3 – 50 mm	120°	Hore 210 ° Dole 90 ° vpravo/vľavo 10 0 °
306168	EickView 150 HD	150 cm	8,5 mm	2,0 mm	5 – 100 mm	≥ 140°	Hore 210 ° Dole 90 ° vpravo/vľavo 10 0 °
306169	EickView 150L HD	150 cm	9,2 mm	2,8 mm	5 – 100 mm	≥ 140°	Hore 210 ° Dole 90 ° vpravo/vľavo 10 0 °
306170	EickView 300 HD	300 cm	13,0 mm	3,2 mm	5 – 100 mm	≥ 140°	Hore 210 ° Dole 90 ° vpravo/vľavo 10 0 °

EICKVIEW HD príslušenstvo

Endoskopické kliešte na biopsiu

Poháriky na konci endoskopických klieští sú navrhnuté tak, aby lekárovi pohodlne umožnili získať vzorku tkaniva.

Endoskopické Alligator kliešte

Širšie zuby klieští umožňujú bezproblémovú extrakciu cudzích telies.



Kat. č.	Popis	Priemer	Dĺžka
306211	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 60 HD	1.0 mm	120 cm
306311	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 60 HD	1.0 mm	120 cm
306214	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 100 HD	1.8 mm	160 cm
306314	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 100 HD	1.8 mm	120 cm
306217	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 150 HD	1.8 mm	230 cm
306318	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 150 HD	1.8 mm	230 cm
306216	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 150L HD	2.4 mm	230 cm
306316	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 150L HD	2.3 mm	230 cm
306230	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 300 HD	2.3 mm	350 cm
306330	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 300 HD	2.3 mm	350 cm



Eickview prenosné video endoskopy

Vzhľadom k svojim extrémne kompaktným rozmerom sú EickView LED video endoskopy ideálnym riešením pre bronchoskopiu, gastroskopiu, rinoskopiu, tracheoskopiu, ureteroskopiu a vaginoskopiu u psov a mačiek alebo pre skúmanie horného respiračného systému u koní. Výkonný zdroj svetla a kamera s vysokým rozlíšením sú integrované v distálnom konci endoskopu. 3.5" displej umožňuje lekárovi zobrazovať a zaznamenávať snímaný objekt.

- 3,5" displej pre prehrávanie videa a fotografií
- Nahrávanie a archivovanie záznamov na SD kartu
- Formáty súborov: JPG, AVI
- Integrovaný výkonný LED svetelný zdroj
- Batérie s výdržou až 3 hodiny prevádzky
- USB port a video výstup
- Hĺbka oblasti: 5 - 60 mm
- Smer pohľadu: 0°
- Zorné pole: 110°



Technické špecifikácie:

Kat. č.	Popis	Pracovná dĺžka	Vonkajší priemer	Pracovný kanál	Výchylka
306009	EickView 60S	60 cm	3.3 mm	1.2 mm	Hore 180° Dole 130°
306010	EickView 70	70 cm	6.0 mm	2.0 mm	Hore 180° Dole 130°
306166	EickView 100E	100 cm	8.0 mm	2.8 mm	Hore 150° Dole 130°
306164	EickView 150E	150 cm	8.0 mm	2.8 mm	Hore 130° Dole 130°

Príslušenstvo:

Kat.č.	Popis	Priemer	Dĺžka
306211	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 60	1.0 mm	120 cm
306311	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 60	1.0 mm	120 cm
306214	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 70	1.8 mm	120 cm
306314	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 70	1.8 mm	120 cm
306219	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 100 E	2.4 mm	160 cm
306319	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 100 E	2.4 mm	160 cm
306216	Endoskopické Alligator kliešte, EickView 150 E	2.4 mm	230 cm
306316	Endoskopické kliešte na biopsiu, EickView 150 E	2.3 mm	230 cm



EICKVIEW Compact

Kompaktný endoskopický set

Špeciálne vyvinutý endoskop EickView Compact poskytuje ideálne riešenie pre rinoskopiu, tracheoskopiu a vaginoskopiu u malých zvierat vďaka malému priemeru (3,8 mm).

- Mobilný
- Homogénny a minimálne invazívny distálny koniec
- Integrovaný pracovný kanál: Ø 1,3 mm
- Vonkajší priemer: Ø 3,8 mm
- Pracovná dĺžka: 14 cm
- Pohľadový uhol: 30 °
- Uhol otvorenia: 90 ° (širokouhlé)
- Kliešte: Ø 1 mm, dĺžka 25 cm
- Možnosť pripojenia: LED
- Dlhá životnosť batérie + náhradná batéria s prevádzkovou dobou 4 hod.
- 3 nastaviteľné úrovne osvetlenia
- Uzavieracie kohútiky: dva zabudované kohútiky umožňujú insufláciu a irigáciu
- Pripojenie: konektory Storz, Wolf alebo ACMI
- Okulár: DIN okulár umožňuje pripojenie všetkých štandardných C-mount kamier
- Sada obsahuje: EickView Compact Endoscope, LED svetlo vrátane nabíjačky, kliešte cudzích telies, náhradnú batériu, 2 čistiace kefy a čalúnený kufřík





EICKVIEW Ultra Compact

Ultrakompaktný endoskopický set

EickView Ultra Compact je nová generácia multifunkčných pevných endoskopov.

Je ideálny pre všetky aplikácie ENT, ako aj pre tracheoskopiю a vaginoskopiю (vonkajší priemer 3mm).

- Homogénny a minimálne invazívny distálny koniec
- Jednoduchý prístup z dôvodu extrémne malého vonkajšieho priemeru
- Integrovaný pracovný kanál umožňuje extrakcie a biopsiu
- Integrovaný pracovný kanál: Ø 1,3 mm
- Vonkajší priemer: Ø 3 mm
- Pracovná dĺžka: 11 cm
- Pohľadový uhol: 30 °
- Uhol otvorenia: 90 ° (širokouhlé)
- Kliešte: Ø 1 mm, dĺžka 25 cm
- Môže byť vložený endoskop
- Dlhá životnosť batérie + náhradná batéria s prevádzkovou dobou 4 hod.
- Uzavieracie kohútiky: dva zabudované kohútiky umožňujú insufláciu a irigáciu
- Okulár: DIN okulár umožňuje pripojenie všetkých štandardných C-mount kamier
- Sada obsahuje: EickView Compact Endoscope, LED svetlo vrátane nabíjačky, kliešte cudzích telies, náhradnú batériu, 2 čistiace kefy a čalúnený kufrík



05

Hygiena a sterilizácia



ENBIO S AUTOKLÁV TRIEDY B

Jednoduchý - spoľahlivý - rýchly

Enbio S je najrýchlejší autokláv triedy B na trhu. Vďaka svojim kompaktným rozmerom sa hodí do každej praxe a sterilizačná komora ponúka dostatok priestoru pre štandardnú chirurgickú súpravu. Enbio S sa nastavuje rýchlo a používanie je jednoduché a intuitívne - zapnite ho, zvolte režim, sterilizujte - hotovo!

- ✓ Extrémne krátke časy programov iba 7 až 15 minút
- ✓ Revolučne nízke prevádzkové náklady vďaka programu Magic Filter
- ✓ Veľmi tichý prevádzkový hluk iba 32 dBA
- ✓ Automatická dokumentácia na USB kľúči
- ✓ Najvyššia kvalita za nízku cenu
- ✓ Vonkajšie rozmery (v mm): Š 252 x V 162 x H 561
- ✓ Hmotnosť: 15 kg



500000



Beewairizácia je proces transformácie patosféry na novovytvorený vzduch v reaktore. Je to technológia, ktorá na výrobu kyslíka využíva jednak živé kontaminanty, ako sú vírusy, baktérie, plesne, ako i neživé chemické znečisťovatele, tzv. VOC (Volatile organic compounds) a NOx (dusičnany vznikajúce spaľovaním látok organického pôvodu).

Princíp dekontaminácie vzduchu na vašom pracovisku spočíva v tom, že kontaminanty a znečisťujúce látky sa rozkladajú a následne mineralizujú v reaktore, ktorý zastáva funkciu stratosféry pre atmosféru. Veterinárni lekári patria medzi najrizikovejšie povolania na svete. Mikroorganizmy ostávajú vo vzduchu ešte 4 hodiny po zákroku.

Čistenie a dekontaminácia vzduchu na vašom pracovisku a zabezpečenie ochrany pred patosférou.



Reportáž z Markízy



Edukačné video



Metóda DBD-lýzy

Umožňuje rozklad všetkých škodlivých molekúl v reaktore a mineralizáciou ich pretvára na stabilné molekuly vzduchu s pôvodnými vlastnosťami.

Pozor!

- ✚ Vzduch po vrátaní zubov a operačnom zákroku obsahuje aerosol
- ✚ Tieto kontaminované molekuly ostávajú vo vzduchu
- ✚ Personál ambulancie ich vdychuje
- ✚ Vytvárajú infekčné ochorenia respiračného ústrojenstva

Účinnosť pri ničení vírusu

Testy vykonané v spolupráci s laboratóriom **VIRPATH a PASTEUR INSTITUT:**

- ✚ 99,99% na vírus **H1N1**
- ✚ 99,99% na **Adenovírus**
- ✚ 99,99% na **MERS Corona Vírus**

Účinnosť pri ničení baktérií a plesní

Testy vykonané v spolupráci s laboratóriom **INTERTEK**

- ✚ 99,99% účinnosť na patogénne baktérie: **Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli**
- ✚ 99,99% celkovej **bakteriálnej flóry a plesní**



Euroklav®

Vákuový sterilizátor

Európsky štandard EN 13060 pre malé sterilizátory popisuje tri metódy/typy sterilizačných cyklov: B, S a N. Sterilizátory s cyklami typu B musia spĺňať najprísnejšie kritériá. Pracujú na báze frakčného prevákua a ich objem je možné prirovnať k veľkým nemocničným sterilizátorom. Zdravotnícky personál stanovuje riziko a špecifikuje kroky metódy predsterilizačnej prípravy, ktoré sa aplikujú pri príprave materiálu.

V ambulanciách, kde sa nevyužívajú predmety s úzkou dutinou a ani dlhé duté predmety, je sterilizátor Triedy S správnou alternatívou sterilizátora Triedy B. Sterilizátory Triedy S nepracujú metódou frakčného vákua, ale jednoduchým predvákuovým a postvákuovým systémom. Sterilizátory, ktoré ponúkajú iba Triedu N, nie sú vhodné na sterilizáciu balených nástrojov.



Technické špecifikácie:

	Euroklav®23 VS+	Euroklav®29 VS+
Veľkosť komory	45 cm dlhá s priemerom 25 cm	35 cm dlhá s priemerom 25 cm
Objem komory	22 litrov	18 litrov
Zaťaženie	4 kg prístrojov 1 kg textílií	3 kg prístrojov 0,8 kg textílií
Rozmery (š x v x h)	42,5 cm x 48,5 cm x 69 cm nožičky prístroja sa zmestia na 60 cm stolík	42,5 cm x 48,5 cm x 61 cm nožičky prístroja sa zmestia na 50 cm stolík
Hmotnosť	45 kg	42 kg
Napájanie	230 V; 50/60 Hz	
Spotreba el. energie	2,600 W	2,100 W



Vacuvet 23 B+

Veterinárny autokláv

Desaťročia skúseností v spojení so špecializovanými odbornými znalosťami v oblasti kontroly infekcií zaručujú najspoľahlivejšie riešenia sterilizácie parou na veterinárnej klinike. Vacuvet 23 B+ kombinuje trvanlivú a robustnú technológiu s jednoduchým používaním a umožňuje sterilizáciu nielen pevných a pórovitých nástrojov, ale aj zložitých nástrojov s dutým telom s úzkym priesvitom, ako sú chirurgické ručné nástroje a endoskopy.

Technické špecifikácie:

Vacuvet 23 B+	
Veľkosť komory	Dĺžka 45 cm
Objem komory	23 litrov
Zaťaženie	5 kg nástrojov 1,8 kg textílie
Rozmery (š x v x h)	42,5 x 49 x 74 cm
Hmotnosť	50 kg
Napájanie	230 V / 50/60 Hz
Spotreba el. energie	2 100 W



*Zaokrúhlená špecifikácia litrov

Parný sterilizátor je určený na použitie iba vo veterinárnej oblasti.

Nie je to zdravotnícka pomôcka ako je definované v smernici 93/42/EHS alebo EÚ 2017/745, a teda nebola schválená na použitie v humánnej medicíne.

Programy	Rýchly program S*	Rýchly program B**	Univerzálny program	Šetrný program	Prion-Program
Špecifikácia	134 °C, čas: 3,5 min.	134 °C, čas: 5,5 min.	134 °C, čas: 5,5 min.	121 °C, čas: 20,5 min.	134 °C, čas: 20,5 min.
Čas sterilizácie	15 min.	29 min.	31 min.	45 min.	45 min.
Doba sušenia	5 min.	10 min.	20 min.	20 min.	20 min.

* Len pre nezabalené nástroje

** Max. zaťaženie 1,5 kg zabalených alebo 5 kg rozbalených



MELAseal® 100+

Jedinečná cena a jedinečný výkon

Odskúšaný a otestovaný koncept MELAseal® 100+ poskytuje spoľahlivé riešenie pre balenie nástrojov. Zváračka na sterilizačné obaly kombinuje výkon a funkčnosť. Zvára priesvitné sterilizačné obaly bez nutnosti prestávky, zahrievací čas trvá iba 4 minúty. Integrovaná elektronika zariadenia monitoruje teplotu a čas zvaru.

Zvukový a vizuálny signál uľahčuje zhodnotenie kvality zvaru.

Výhody produktu:

- ✓ Krátky čas zahrievania a zvárania zabezpečuje rýchle zvarenie
- ✓ Kompaktné rozmery znamenajú minimálne požiadavky na priestor na pracovnej ploche
- ✓ Zvukový a vizuálny signál zabezpečuje správny monitoring času a teploty zvaru
- ✓ Nastaviteľný: páku je možné namontovať na pravú alebo ľavú stranu
- ✓ Bezúdržbová prevádzka eliminuje náklady





MELAseal® 200

Jedinečný v inovácii a funkčnosti

MELAseal® 200 je najkompaktnejšia zväračka sterilizačných obalov vo svojej triede.

Kompaktné rozmery a inovatívny koncept zväračky sterilizačných obalov MELAG zabezpečuje účinné balenie nástrojov v ambulancii a klinike. Zväračka obalov je pripravená na použitie už 90 sekúnd po zapnutí a umožňuje následné zváranie obalov v trvaní iba 3 sekundy bez nutnosti prestávky.

MELAseal® 200 automaticky monitoruje parametre zvárania ako teplotu, tlak a čas pre zaistenie maximálnej bezpečnosti. Vytvorené záznamy je možné v súlade s legislatívou rýchlo prenášať cez USB port.

Výhody produktu:

- ✓ Dva USB vstupy na prenos záznamov a pripojenie počítača (vrátane MELAG 8GB USB kľúča)
- ✓ Intuitívny koncept 4 tlačidiel MELAG s displejom a LED signálnou diódou pre jednoduchú prevádzku
- ✓ Kompaktný a priestorovo nenáročný dizajn s integrovanou rezačkou
- ✓ Režim šetrenia elektrickou energiou a pohotovostný režim pre ešte nižšie náklady
- ✓ Kontrola zvaru a integrovaná správa užívateľov zabezpečujú maximálnu bezpečnosť
- ✓ Spĺňa legislatívne požiadavky podľa EN ISO 11607-2

Technické špecifikácie:

	MELAseal® 100+	MELAseal® 200	MELAseal® Pro
Druh zariadenia	Páková zväračka na sterilizačné obaly	Páková zväračka na sterilizačné obaly	Zväračka na sterilizačné obaly s automatickým posúvaním
Označovanie	nie	áno	áno
Rozhranie na pripojenie dokumentačného zariadenia	nie	2x USB port	1x RS 232 (sériové rozhranie)
Rozmery zariadenia (Š x D x V)	41,5 x 24 x 15 cm	41,5 x 24 x 15 cm	46 x 29,5 x 15,5 cm
Hmotnosť	5,4 kg	5,4 kg	11,4 kg
Elektrické napätie	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Spotreba	300 W	300 W	365 W
Čas zahrievania	240 sek.	90 sek.	120 sek.
Trvanie zvaru/rýchlosti	cca. 4 sek.	cca. 3 sek.	8 m/min
Rozsah teploty	160 - 200°C	100 - 210°C	100 - 199°C
Šírka zvaru	10 mm	10 mm	14 mm
Dĺžka zvaru	max. 275 mm	max. 275 mm	bez obmedzenia
Integrovaná rezačka	áno	áno	nie



MELAfol®

System balenia na najvyššej úrovni

Fólia MELAfol® bola navrhnutá tak, aby dokonale dopĺňala zväračky sterilizačných obalov MELAG. Priesvitný obal je spoľahlivo a rýchlo zvarovaný pri použití teploty 180 stupňov.

MELAfol® spĺňa najvyššie požiadavky kladené na balenie a uskladnenie nástrojov. Kombinácia fólie a papiera zabezpečuje odolné, nekrčivé a najmä bakteriálne nepriepustné uskladnenie. Indikátor na sterilizačnom obale poskytuje bezpečný dôkaz o sterilizácii nástroja.

Zdravotnícke a zubné ambulancie oceňujú vynikajúce otváranie obalov MELAfol®.

Smer otvárania vyznačený na obale zabezpečuje jednoduché a čisté otvorenie bez uvoľnených vlákien alebo častíc materiálu.



Rolky	MELAfol® 502	MELAfol® 752	MELAfol® 1002	MELAfol® 1502	MELAfol® 2002	MELAfol® 2502
Šírka x dĺžka	5 cm x 200 m	7,5 cm x 200 m	10 cm x 200 m	15 cm x 200 m	20 cm x 200 m	25 cm x 200 m
Produktové číslo	00502	00752	01002	01502	02002	02502
Vrecúška	MELAfol® 501	MELAfol® 751	MELAfol® 1001	Vrecúška so záhybom		
Šírka x dĺžka x množstvo	5 cm x 25 cm, 1000 ks.	7,5 cm x 25 cm, 1000 ks.	10 cm x 25 cm, 1000 ks.	20 cm x 50 cm, 100 ks.		
Produktové číslo	00501	00751	01001	02051		



Binder E28

Výkonný suchý sterilizátor (515028)

Robustná, priestorovo úsporná jednotka s hydraulickým mechanickým ovládaním a nastaviteľnou ventiláciou.

Technické špecifikácie:

- Teplotný rozsah: 60°C až 230°C
- Objem: 28 l
- Nastaviteľná pretlaková klapka na odvod teplého vzduchu
- Hydromechanický termostat
- Časovač: 0 - 120 min.
- 2 chrómové police
- Rozmery (exteriér): 58 x 42 x 38 cm (š × v × h)
- Rozmery (interiér): 40 x 28 x 25 cm (š × v × h)





06



**Oftalmológia
a otoskopia**



ALGERBRUSH II

ALGERBRUSH II je ručná, batériou napájaná brúska s nízkym krútiacim momentom. Bola vyvinutá na odstraňovanie cudzích telies z rohovky a očného bielka pacienta.

Brúska funguje na princípe kefy, ktorá odstráni cudzie teleso z oka, pričom zanechá hladký povrch. Tento spôsob zabezpečí lepšie hojenie, ako pri použití iných nástrojov a metód.

Podľa prednášky „Veterinary Ophthalmology“ ([2013] 16, 2, [83 – 88]), bola úspešne použitá na liečbu spontánnych defektov epitelu rohovky (SCCED) u psov v kombinácii obvazovej/krycej kontaktnej šošovky.

Obsahuje:

- ✓ Oftalmologická brúska
- ✓ 3,5 mm diamantový násadec

Príslušenstvo:

Diamantový násadec

- ✓ Ø = 3,5 mm
- ✓ vrátane skľučovadla

Diamantový násadec

- ✓ Ø = 1 mm
- ✓ 5 ks v balení

Diamantový násadec

- ✓ Ø = 3,5 mm

Diamantový brúsny kotúčik

- ✓ Ø = 4 mm
- ✓ Jemný





CLEARVIEW® 2

Retinálna kamera

Kamera Optibrand® ClearView® 2 je očné kamerové zariadenie vyvinuté pre veterinárnych lekárov na zaznamenávanie sietnice pomocou Apple iPod touch®.

- ✓ Automatické zaostrenie
- ✓ Režimy snímania s automatickým a manuálnym snímaním
- ✓ Automaticky ukladá obrázky
- ✓ Obrázky sietnice si môžete okamžite prezrieť alebo poslať e-mailom, prípadne textovou správou
- ✓ Prenos údajov do PC/MAC cez iTunes®

Technické špecifikácie:

- Veľkosť zornice: 5 mm alebo viac
- Zorné pole: 50°
- Pracovná vzdialenosť: 50 mm
- Osvetlenie: LED biele svetlo (technológia iPod touch®)
- Dioptrie: -20 D až +20 D automatické zaostrovanie
- Prevádzkové režimy: režim šifrovaných/nešifrovaných údajov
- Veľkosť obrázka: 1 920 x 1 920/3,5 Mpx
- Formát obrázku: JPEG
- Životnosť batérie: 50 hodín pri úplnom nabití
- Softvér ClearView 2 (možnosť stiahnuť z App Store®)
- Dĺžka objektívu: 180 mm
- Dĺžka puzdra na fotoaparát: 134 mm (Apple iPod touch®)
- Celková šírka: 94 mm
- Hmotnosť: 325 g, 413 g (vrátane Apple iPod touch®)





Presnosné ERG

Presnosné ERG RETEvet™ ponúka intuitívne rozhranie, ktoré umožňuje veterinárnym oftalmológom a výskumníkom merať funkcie sietnice zvierat pomocou Elektoretinografie.

- Mimoriadne malý
- Intuitívne užívateľské rozhranie
- Výsledky v reálnom čase
- Úplne prenosný a napájaný z batérie
- Nie sú potrebné externé filtre pre slabé popoly
- Jednoduché pripojenie k počítaču pomocou USB
- Komplexná analýza vo formáte PDF
- Anestézia je voliteľná (na základe pacienta)
- Viacjazyčné rozhranie v 17+ jazykoch

Technické špecifikácie:

- RGB LED technológia
- 15 miliónov farebných kombinácií
- Rozmery (v cm): Š 10,5 x V 15,5
- Hmotnosť: 240 g
- Zahŕňa: zariadenie RETEvet, dokovacia stanicu, 6 prúdových elektród, 10 ihlových elektród, protiprachový kryt, USB kábel a napájací adaptér



KOWA SL-19

Najnovšia štrbinová lampa KOWA SL-19 poskytuje optimálne stereoskopické pozorovanie s voliteľným zväčšením a šírkou štrbín v kompaktnej prenosnej jednotke. Protišmyková ergonomická rúčka poskytuje maximálny komfort pre používateľa aj pri dlhšie trvajúcich vyšetreniach.

- Nové modré LED podsvietenie pre pozorovanie fluorescencie
- Intenzitu svetla je možné nastaviť jednou rukou
- Plynule nastaviteľná dĺžka štrbiny (1,5 – 12 mm)
- Dlhšia doba prevádzky: až 6 hodín pri maximálnej intenzite
- Dostupná v 5 farbách: biela, čierna, modrá, zelená a ružová

Technické špecifikácie:

- Zväčšenie: 10x a 16x
- Pracovná vzdialenosť: cca 80 mm (pri 16x zväčšení) a cca 100 mm (pri zväčšení 10 x)
- Zorné pole: Ø 10 mm (pri zväčšení 16 x), Ø 15 mm (pri zväčšení 10 x)
- Šírka štrbiny: Ø 0,1, Ø 0,2, Ø 0,8 mm
- Veľkosť štrbiny: Ø 1, Ø 5, Ø 12 mm (dĺžka štrbiny nastaviteľná od 1,5 – 12 mm)
- Intenzita svetla: 200 – 20 000 Lux (nastaviteľná)
- Napájanie: DC 4,8 - 6,4 V (3 x AA batérie)
- Rozmery (v mm): Š 197 x H 107 x V 238
- Hmotnosť: 620 g (bez batérií)
- Rozmery (v cm): D 41 x Š 34 x V 12





HEINE® OMEGA 500 LED

Nepriamy oftalmoskop

Oftalmoskop OMEGA 500 LED stanovil nový štandard pre spoľahlivosť a výkon. Vstavaná batéria na zadnej strane čelného držiaku umožňuje jedinečnú mobilitu a až 20 hodín práce.

- + Presné zvislé lineárne osvetlenie minimalizuje odrazy
- + Vysoko kvalitný, stereoskopický obraz poskytuje zobrazenie fundusu pri ľubovoľnej veľkosti zrenice
- + Presná kalibrácia pozorovacej optiky a osvetlenia aj pre malé zrenice do 1 mm
- + Vynikajúci optický výkon vďaka viacúrovňovému osvetľovaciemu systému
- + Dlhá životnosť a zaručená prachotesnosť
- + Homogénne osvetlenie, žiadny vývin tepla



TONOVET Plus

Nový Tonovet Plus vám prináša

- Krátke a bezbolestné meranie, ktoré nevyvoláva strach u zvierat
- Zvýšenú presnosť merania vnútroočného tlaku
- Pri vyšetrení nie je potrebné anestetikum
- Jednorázová sonda zabraňuje mikrobiálnej a vírusovej kontaminácii
- Garancia presnosti merania (jednotka: mmHg)
- Lahko čitateľný farebný displej s jednoduchým ovládaním
- Nie je potrebná žiadna dodatočná kalibrácia

Balenie obsahuje:

- ✓ Tonometer Icare TONOVET Plus
- ✓ 4 AA batérie
- ✓ 100 ks jednorázových sond
- ✓ Hliníkové puzdro
- ✓ Podložka IOP
- ✓ Základňa sondy, úzka
- ✓ Kryt sondy
- ✓ Silikónová rukoväť
- ✓ Náhradná základňa sondy
- ✓ USB vrátane návodov na použitie (PDF)
- ✓ Záručný list
- ✓ Remienok na zápästie

Príslušenstvo pre Tonovet Plus

- OBC007830 - SONDY pre Tonovet Plus, 100ks/bal.
- OBC016690 - Originálny stojan pre Tonovet Plus

Skladovanie

Teplota: -10 °C až +55 °C
Relatívna vlhkosť: 10 % až 95 %
Tlak: 700 hPa - 1 060 hPa



Vlastnosti:

- Rozmery: 24 - 29 mm (Š) × 35 - 95 mm (H) × 215 mm (H)
- Hmotnosť: 140 g (bez batérií), 230 g (4 x AA batérie)
- Napájanie: 4 x AA nenabíjateľné batérie 1,5 V LR6 alkalické
- Rozsah merania: 10 - 60 mmHg
- Presnosť: ± 2.5 mmHg (10 - 30 mmHg) a $\pm 10\%$ (>30 - 60 mmHg)
- Presnosť zobrazenia: 1 mmHg
- Zobrazovacia jednotka: Milimetre ortuti (mmHg)





Zväčšovacie okuliare

s osvetľovacím systémom

Okuliare poskytujú flexibilnú pracovnú vzdialenosť a sú vhodné na široké spektrum detailných prác. Bodové (LED) osvetlenie zabezpečuje zobrazenie bez tieňov v celom zornom poli. Puzdro na batérie je možné pohodlne nosiť na opasku alebo vo vrecku.

- 2 - násobné zväčšenie
- Osvetlenie: 1 200 lux pri vzdialenosti 40 cm (pracovná vzdialenosť)
- Nastavenie okulára +/- 3 dpt, pravý/ľavý je možné nastaviť samostatne
- Vynikajúca kvalita obrazu vďaka veľkému zaostrovaciemu poľu
- Hmotnosť okuliarov: 40 g, hmotnosť osvetľovacieho systému: 11 g
- Dodáva sa v puzdre z tvrdej peny a obsahuje šnúрку na okuliare

Osvetľovací systém

- Napájanie pomocou praktického puzdra na batérie a kábla
- Puzdro je možné pohodlne nosiť na opasku
- Pružný kábel s prídavným adaptérom je možné upevniť z boku na rám okuliarov
- Doba osvetlenia: približne 8 hod. v bežnom režime, približne 14 hod. v EKO režime





iM3 zväčšovacie okuliare

Univet HD PRO

Zväčšovacie okuliare spájajú kvalitu s pohodlím

Dostupné v nastavených pracovných vzdialenostiach 350 mm alebo 400 mm, podľa vzdialenosti zreníc (PD). Dodávané v platine s 2,5x zväčšením, ktoré sa odporúča v stomatológii.

Štýlové

Medzinárodne oceňovaný dizajnér Univet Fabio Borsani vytvoril niektoré z najznámejších modelov okuliarov pre luxusné značky vrátane Louis Vuitton a Martina Margiely. Navrhol prvé športové modely pre Zero RH+. Všetky okuliare Univet nesú jeho podpis. Rámy ocenené Good Design® 2019 dodáva na veterinárnom trhu výhradne iM3. Víťaz ocenenia Red Dot Product Design Award 2020 za systém bezdrôtových predných svetiel EOS.

Prečo používať zväčšovacie okuliare?

Pretože uľahčujú detailnú vizualizáciu pre ešte lepšiu diagnostiku zubných patológií a zvyšujú produktivitu pri ich liečbe. Ergonomicky zlepšujú pracovné podmienky tým, že korigujú držanie tela a znižujú únavu očí a s tým spojené problémy. Správne držanie tela je kľúčovým faktorom, ktorý treba monitorovať pri práci a zubné lekárstvo je vysoko rizikovým faktorom. Univet HD majú zabudovaný filter, ktorý chráni vaše oči pred silným oslnením vychádzajúcim z chirurgických lúčov, zubov a nástrojov. K dispozícii sú tri uhly sklonu, ktoré najlepšie vyhovujú vami vybranej veterinárnej disciplíne: stomatológia, oftalmológia alebo ortopédia.

Zorné pole a hĺbka ostrosti

Univet Pro HD sú vyrobené v najvyššej optickej kvalite. Každý detail je starostlivo posúdený a meraný, aby sa zabezpečila dokonalá ostrosť zraku a nastavil sa štandard pre vysokovýkonné zväčšovacie okuliare. Univet HD majú veľké zorné pole a hĺbku ostrosti, aby poskytli veľkú pracovnú plochu, ktorá zostáva ostro zaostrená, aj keď je potrebné upraviť polohu. Ich čírosť láme svetlo presne na vašu sietnicu, takže pri zväčšení sa nestratí rozlíšenie. Na základe toho sú šošovky Pro HD chromaticky a sféricky aberované. To znamená, že skreslenie spôsobené zväčšením je minimálne okolo okrajov; a výsledná farba videná pri pohľade cez šošovku je jemne doladená a presne napodobňuje voľné oko.

Lepšie držanie tela

Zväčšovacie systémy zlepšujú presnosť pri zubných a chirurgických zákrokoch. Postupom času tieto systémy poskytujú ergonomické výhody, pretože zabráňujú zbytočnému hrbeniu a nakláňaniu, čím sa predlžujú výkony v pracovnom dni, ako aj počas celej kariéry.

Rozloženie hmotnosti

Univet HD majú integrovaný ľahký dizajn. Na rozdiel od iných okuliarov, kde sa väčšina váhy sústreďuje na nos, je hmotnosť Univet rovnomerne vyvážená cez nos, hlavu a uši vďaka pohodlnému rámu, ktorý obopne vašu hlavu a rovnomerne rozloží váhu. Vďaka tomu sú extrémne ľahké na nosenie bez pocitu tlaku na nose počas dlhých výkonov.





GOWLLANDS

Gowllands oftalmoskop a otoskop - kompletný set (halogénový)

- ✚ Halogénový oftalmoskop Mayfield
- ✚ Veterinárny halogénový otoskop
- ✚ Sada troch dlhých ušných spekulí
- ✚ Sada štyroch krátkych ušných spekulí
- ✚ Dilatačné zrkadlo
- ✚ Halogénová lampa
- ✚ Laryngeálne zrkadlo
- ✚ Rukoväť na 2 batérie (dodávaná bez batérií)
- ✚ Náhradná halogénová žiarovka



Gowllands oftalmoskop a otoskop - kompletný set (nehalogénový)

- ✚ Maylight oftalmoskop
- ✚ Fairlight otoskop
- ✚ 3 spekulá
- ✚ Rukoväť na 2 batérie (dodávaná bez batérií)



Gowllands otoskop s tromi spekulami

Veterinárny halogénový otoskop

- ✚ Set obsahuje 3 dlhé ušné spekulá
- ✚ Rukoväť na 2 batérie (dodávaná bez batérií)
- ✚ Náhradná halogénová žiarovka



07



Ortopédia



 **VET**
Prístroje



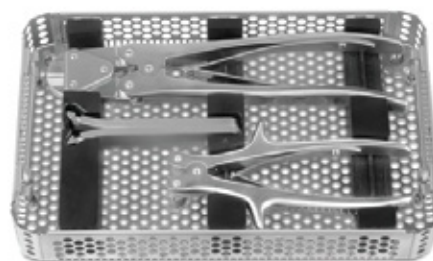
EICKLOXX SMALL

System osteosyntézy

Nový EickLoxx Small je polyaxiálny uzamykací kit pre psov a mačky do 15 kg. Systém sa vyznačuje polyaxiálnym umiestnením „custom-fit“ skrutiek vrátane fixácie „plate“ systému umiestnením polyaxiálnych skrutiek v pozdĺžnom smere $\pm 15^\circ$ a priečnym otočením. V porovnaní s konvenčnými systémami na osteosyntézu, použitie uzamykacieho systému (vnútorné uzatváranie) EickLoxx Small uľahčuje rýchlejšie hojenie zlomenín vrátane zlepšenej pevnosti implantátu. Titánové platničky sú k dispozícii v troch veľkostiach a je možné ich nastrihať na požadovanú dĺžku a ohýbať. Špeciálne nástroje na strihanie a ohýbanie sú súčasťou. Titánový materiál znižuje artefakty v pooperačnom RTG. EickLoxx Small je modulárny systém. Všetky implantáty a nástroje sa vyrábajú v Nemecku len s použitím najkvalitnejších materiálov.

Technické špecifikácie:

- Box na nástroje
- Box na implantáty
- Modul na skrutky
- TAURUS platničky s kliešťami na strihanie
- Ohýbacie kliešte s valčekmi
- Ohýbacie páčky (pár)
- 3x Twist vrták ($\varnothing 1,4$ mm, $\varnothing 1,8$ mm a $\varnothing 2,0$ mm)
- 2x skrutkovač (Torx 6 a Torx 10)
- 2x Drill-Guide Funnel System (1,7 / 2,3 a 2,7 / 3,5)
- Platničky a kliešte na držanie skrutiek
- Silikónová rukoväť skrutkovača
- 4x polohovacia ihlica na platničky ($\varnothing 1,4$ mm, dĺžka 63 mm)
- Hĺbkové meradlo
- Kostná platnička, 46 otvorov, systém 1,7/2,3 (D 230 x Š 5 x V 2 mm)
- Kostná platnička, 41 otvorov, systém 1,7/2,3 (D 225 x Š 6,5 x V 2,4 mm)
- Kostná platnička, 28 otvorov, systém 2,7 (D 224 x Š 8 x V 2,7 mm)
- 7x uzamykacia titánová skrutka $\varnothing 1,7$, Torx 6 (dĺžka 8 mm až 20 mm)
- 7x uzamykacia titánová skrutka $\varnothing 2,3$, Torx 6 (dĺžka 8 mm až 20 mm)
- 11x uzamykacia titánová skrutka $\varnothing 2,7$, Torx 10 (dĺžka 8 mm až 30 mm)
- Box (D 312 x Š 183 x V 122 mm)





Veľký systém osteosyntézy

Univerzálny polyaxiálny systém osteosyntézy pre malé zvieratá.

Novovyvinutý EickLoxx systém s polyaxiálnym zamykaním pre psov s hmotnosťou od 15 do 65 kg.

Rovnako ako EickLoxx pre malé zvieratá, systém sa vyznačuje polyaxiálnym umiestnením „custom-fit“ skrutiek vrátane fixácie „plate“ systému umiestnením polyaxiálnych skrutiek v pozdĺžnom smere $\pm 15^\circ$ a priečnym otočením.

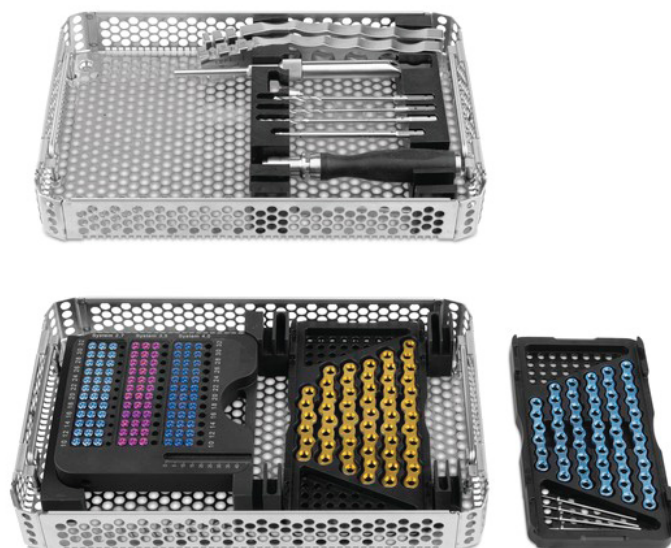
Veľký systém EickLoxx ponúka výhodu rýchleho hojenia zlomenín so zlepšením pevnosti implantátu.

Titánové platničky v tvare písmena S sú k dispozícii v ôsmich rôznych veľkostiach. Vďaka použitiu špeciálnych nástrojov, doštičky môžu byť ohnuté vo všetkých troch rovinách.

***Dlhé 14 a 16 - jamkové platničky (3,2 a 4,5 mm), ako aj skrutky dlhé 34 až 40 mm (priemer 2,7/3,5/4,0), ktoré nie sú zahrnuté v základnej sade, je možné objednať separátne.

Technické špecifikácie:

- Box na nástroje
- Box na implantáty
- Skrutkový Implantačný modul
- 2 moduly kostných platničiek
- Ohýbacie páky (pár)
- Skrutkovač
- Skrutkovač (Torx 10)
- Vŕtacia šablóna 2.7 / 3.5 / 4.0
- Platnička a kliešte pre uchytenie a manipuláciu skrutiek
- 4x polohovacia ihlica na platničky ($\varnothing 1,4$ mm, dĺžka 63 mm)
- Hĺbkové meradlo
- 6x kostná platnička, 6 - 12 otvorov, 4.0mm - zlatá
- 6x kostná platnička, 6 - 12 otvorov, 4.5mm - modrá
- 36x uzamykacia titánová skrutka, 10 - 32 mm, $\varnothing 2,7$ mm, Torx - bledomodrá
- 36x uzamykacia titánová skrutka, 10 - 32 mm, $\varnothing 3,5$ mm, Torx - purpurová
- 36x uzamykacia titánová skrutka, 10 - 32 mm, $\varnothing 4,0$ mm, Torx - modrá
- Box (D 312 x Š 183 x V 122 mm)





ORTHOVET TPLO

Ortopedická sagitálna píla

Ľahká, ergonomická a výkonná TPLO píla bez problémov rozrezáva kosti, čo prináša rýchlejšiu a efektívnejšiu osteotómiu.

OrthoVet TPLO batériová ortopedická píla je kompatibilná so štandardnými trojuholníkovými pílovými listami TPLO.

Výhody:

- Výkon 90W s nízkymi vibráciami
- Ergonomický dizajn pre ľahkú manipuláciu
- Plynulá regulácia otáčok
- Výkonná NiMH batéria

Súprava obsahuje:

- Vŕtací násadec
- Rýchla nabíjačka 250 V
- 2x NiMH batérie
- Kľúč
- Prenosný kufrík





Ortopedické implantáty pre veterinárne použitie

FIXUS® je rad produktov spoločnosti Noévia® a bol navrhnutý tak, aby vyhovoval potrebám veterinárov pri riešení osteosyntéz. FIXUS® vyniká kvalitou výrobkov za prijateľnú cenu pre všetkých.



CHIRURGICKÁ OCEĽ

Naše výrobky sú vyrábané z chirurgickej ocele 316L a spĺňajú medzinárodné štandardy.



INOVÁCIE

Podieľajte sa s nami na vývoji inovatívnych produktov zajtraška! Za pomoci 3D vytvoríme spolu nové druhy implantátov.



CENOVÁ DOSTUPNOSŤ

Ponúkame cenovo dostupné a kvalitné produkty bez kompromisov.



UPEVNENÝ, ZNEHYBNENÝ A VYRIEŠENÝ

Po latinsky Fixus. Použite implantát k úplnej fixácii fragmentov a vyriešite problém.

Vďaka svojej univerzálnosti a nízkej cene sa platničky využívajú pri liečbe všetkých typov zlomenín, nielen priečných. Podľa hmotnosti zvieratá, veku a typu zlomeniny chirurg vyberie správnu dĺžku, hrúbku platničky a zodpovedajúci počet skrutiek. Presné vytvarovanie platničky podľa tvaru kosti je dôležitým krokom. Správne umiestnenie skrutiek určuje pooperačnú stabilitu. V prípade infekcií alebo prílišného tlaku, môže tento typ systému vykazovať istú nestabilitu alebo uvoľnenie skrutiek.





Chirurgické šitie pre veterinárov



	NYLON	LENE	NEXT	BOND	SILK	PGA	fastPGA	PGC	PDX
Farba	Monofil Polyamid Čierna	Monofil Polypropylén Modrá	Monofil Polyvinyliden fluorid Modrá	Pletené & potiahnuté Polyester Zelená	Pletené & potiahnuté Silk Čierna	Pletené & potiahnuté Polyglykolová kyselina Fialová	Pletené & potiahnuté Polyglykolová kyselina Biela	Monofil Polyglekapron 25 Bezfarebný	Monofil Polydioxanon Fialová
Vstrebateľnosť	Nevstrebateľný	Nevstrebateľný	Nevstrebateľný	Nevstrebateľný	Nevstrebateľný	Stredná doba vstrebania 30 dní 60-90 dní	Krátka doba vstrebania 10 dní 42 dní	Stredná doba vstrebania 20 dní 90 dní	Dlhá doba vstrebania 60 dní 180-210 dní
Strata pevnosti Kompletné vstrebanie									

Indikácie

Stehy & ligatúry vo všeobecnej chirurgii	NYLON	LENE	NEXT	BOND	SILK	PGA	fastPGA	PGC	PDX
Stehy aponeuróz a svalov			✓			✓		✓	✓
Hemostatické ligatúry						✓		✓	✓
Svalové a podkožné stehy						✓		✓	✓
Stehy ťažko dosiahnuteľných tkanív							✓	✓	✓
Kožné stehy pre voľne žijúce zvieratá							✓	✓	✓
Stehy krehkých tkanív								✓	✓
Kožné stehy	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Očné stehy	✓	✓			✓	✓	✓		
Prietrže		✓	✓						✓
Ortopedické operácie		✓	✓	✓					
Stehy svalových stien		✓	✓			✓			
Pomaly sa hojace tkanivá		✓	✓						

Výhody

Pevnosť v ťahu	Vysoká	Veľmi vysoká	Extrémna	Veľmi vysoká	Veľmi vysoká	Veľmi vysoká	Veľmi vysoká	Veľmi vysoká	Veľmi vysoká
Reakcia tkaniva	minimálna	veľmi minimálna	nie	minimálna	minimálna	minimálna	minimálna	veľmi minimálna	veľmi minimálna
Odvádzanie/kapilarita	nie	nie	nie	limitovaná(potiahnutý)	limitovaná(potiahnutý)	limitovaná(potiahnutý)	limitovaná(potiahnutý)	nie	nie
Tvarová pamäť	nízka	veľmi nízka	celkom nie	nie	nie	nie	nie	veľmi nízka	nízka
Bezpečnosť uzlu	dobrá	veľmi dobrá	výborná	výborná	výborná	výborná	výborná	výborná	veľmi dobrá
Hladkosť	dobrá	veľmi dobrá	výnimočná	veľmi dobrá	veľmi dobrá	veľmi dobrá	veľmi dobrá	veľmi dobrá	veľmi dobrá
Rezací účinok	nie	nie	nie	limitovaný (potiahnutý)	limitovaný (potiahnutý)	limitovaný (potiahnutý)	limitovaný (potiahnutý)	nie	nie



ORTHOVET PRO

Ortopedická vrtačka na batériu

OrthoVet PRO je modulárny, ortopedický vŕtací systém určený pre osteosyntézu malých zvierat. Ortopedický vŕtací systém OrthoVet PRO je výnimočný svojou ergonomickou rukoväťou, vrátane štyroch rôznych nastavcov, ktoré môžu byť vymenené pomocou rýchlopínacieho systému.

Krútiaci smer je nastaviteľný pre oba smery (vľavo/vpravo), vrátane oscilačného režimu s použitím sagitálnej píly.

Rukoväť, Jacobs skľučovadlo a Quick-action nastavtec sú plne prispôsobené pre vedenie skrutiek a Kirschner drôtov, vďaka kanylovému systému, čo znamená, že drôty skrutky nie je potrebné skracovať. Oscilačná píla a AO Quick skľučovadlá sú kompatibilné s rôznymi veľkosťami vrtákov, fréz, závitoviek a pílových listov.

Technické špecifikácie:

- Plynulá regulácia otáčok
- 0 až 15 000 ot./min.
- Doba nabíjania batérie: 180 min.
- Hmotnosť vrátane batérie: 933 g

Súprava obsahuje:

- Autoklávovateľnú rukoväť
- Jacobs a AO Quick skľučovadlo
- Wire Driver a oscilačná píla (vrátane 4 pílových listov)
- 2x NiMH batérie a nabíjačka
- Prenosný kufrík



195000



DRAGON FLY

Bezdrôtová vrtačka

Výkonný a intuitívne ovládaný vrtací systém pre osteosyntézu malých zvierat.

DRAGONFLY je modulárny akumulátorový vrtací systém so 4 nastavcami na skrútkovanie, frézovanie, vrtanie a rezanie podľa potreby.

Vďaka rýchlospojke je možné meniť nastavce intraoperačne. Vrtáčka ponúka ergonomický dizajn a pohodlnú rukoväť s intuitívnym mechanizmom ovládaným jednou rukou.

Nástavec AO je kanylovaný, rovnako ako rýchlopínacie skľučovadlo pre KIRSCHNER drôty/klince STEINMANN a Jacobs skľučovadlo pre vrtáky. Obe sú vybavené nastaviteľným rozsahom upnutia až do 4,0 mm. Tieto 3 nastavce možno plynulo ovládať od 0 – 1 350 ot./min. rovnako aj vľavo/vpravo.

Dragonfly poskytuje výkon až 14 000 osc/min. pre oscilačné listy a umožňuje list použiť v 4 rôznych polohách. Rukoväť a upínacie príslušenstvo je možné autoklávovať.

Základom je však odnímateľná, neautoklávovateľná pohonná jednotka, ktorá obsahuje ovládaciu jednotku, batériu, elektroniku a riadiacu elektroniku motora, ktorá spolu s technológiou Li-Ion zaručuje dlhú životnosť. Dragonfly ponúka výkon, ktorý ste doteraz poznali len zo vzduchových alebo káblových ortopedických vrtáčiek.

Všetky komponenty sú navrhnuté a vyrobené v Nemecku.

Technické špecifikácie:

- Plynulá regulácia otáčok: 0 – 1 350 ot./min.
- Režim oscilačného rezania: 0 – 14 000 osc/min.
- Typ batérie: Li-Ion
- Rozsah dodávky: násadec DRAGONFLY vr. 4 ks upínacieho príslušenstva (AO nástavec, rýchlopínacie skľučovadlo pre kované drôty KIRSCHNER/klince STEINMANN, skľučovadlo Jacobs, oscilačná píla), 4 pílové listy s nastavcom STRYKER, pohonná jednotka, sterilný lievik, nabíjačka a puzdro





Nová technológia pre výmenu skríženého väzu (CRCL)

Zlig - história

Poškodenie predného skríženého väzu je stále jednou z najviac vyskytujúcich ortopedických ochorení u psov. Počas vývinu Zlig systému, chirurgické metódy viedli cez intrakapsulárne a extrakapsulárne techniky až do moderných korekčných osteotómii, ktoré menili geometriu postihnutého kolenného kĺbu.

S rozvojom nových materiálov a lekárskeho postupov, je teraz možné nahradiť predný skrížený väz anatomicky správnym spôsobom, a to bez akejkoľvek zmeny síl pôsobiacich na kĺb.

Po dlhom období výskumu francúzskeho Dr. Jacques-Phillipe Laboureau je tento syntetický väz vhodný ako intrakĺbová náhrada väzov u malých zvierat. Spolu s nástrojovým setom Zlig je tento systém náhrady skríženého väzu oveľa efektívnejší.

Zlig - implantát

Zlig sa skladá z ultra vysoko molekulárneho polyetylénu. Systém sa vyznačuje tým, že tkanivo (vlákno) implantátu je prerušené intraartikulárne, čo sa nazýva aj ako „voľno vláknový systém.“ Voľne usporiadané a paralelne uložené vlákna znižujú opotrebenie a zároveň podporujú vrastanie fibroblastov a kolagénu. Každý implantát sa dodáva v špeciálnom sterilnom balení, čo uľahčuje manipuláciu s implantátom pred tým, ako je vložený do kĺbu.

Na výber je niekoľko veľkostí s rôznymi silami odporu a dĺžkami pre rôzne veľkosti pacientov.

Zlig - technológia

Táto technika umelého väzu sa používa ako totálna náhrada predného skríženého väzu, čo znamená, že väz sa upevňuje v holennej kosti a os femoris pomocou špeciálnych kanylovaných interferenčných skrutiek do predvyvŕtaných kanálov. Skrutky sú vedené rovnobežne s väzom pomocou vodiaceho drôtu voči zabráneniu rôznych odchýlok.

Veľkou výhodou tohto postupu je skutočnosť, že pacienti môžu preniesť váhu na zadnú nohu po zákroku, a to bez rizika.

Príslušenstvo:

16 vlákien/10 mm

➤ 5 - 8 kg

➤ 2000 N

191501

24 vlákien/15 mm

➤ 8 - 12 kg

➤ 3,000 N

191502

32 vlákien/17 mm

➤ 12 - 25 kg

➤ 4,000 N

191503

48 vlákien/19 mm

➤ 25 - 45 kg

➤ 6,000 N

191504

48 vlákien/22 mm

➤ 25 - 45 kg

➤ 6,000 N

191505

48 vlákien/25 mm

➤ 25 - 45 kg

➤ 6,000 N

191506





Nová technológia pre výmenu skrúženého väzu (CRCL)

Zlig - nástroj

Zlig je inovatívna metóda pri poškodení skrúženého väzu.

Špeciálne vyvinuté okrúhle skrutky s upraveným závitom nespôsobujú žiadne poškodenia na vláknach systému Zlig.

Zlig nástroje a skrutkový set

- Zlig inštrumentárny box s modulom pre skrutky
- 5x špirálové vrtáky, kanylované, s valcovou stopkou, (Ø 2,5/3,0/3,6/4,2 a 5,0 mm)
- 1x špirálový vrták, nekanylovaný, s valcovou stopkou, (priemer 4,0 mm)
- Hexagon KIRSCHNER drôt
- Nástavec na šesťhranný Kirschnerov drôt, HEX 2,5, AO spojka
- Skrutkovač, HEX 2,9, AO spojka
- 2x čepielky na skrutkovač, kanylované (HEX 2,0 a 2,5)
- 4x Kirschnerové drôty, trokar/trokar (Ø 1,0 & 2,0 mm)
- 4x Kirschnerové drôty, tupé/tupé (Ø 1,0 a 2,0 mm)
- 2x kanylované rúrky pre drôtové slučky (Ø 2,5 a 3,5 mm)
- 2x drôtové slučky
- 4x titánové Interferenčné skrutky, kanylované, Ø 3,0 (8 mm), modrá
- 12x titánové Interferenčné skrutky, kanylované, Ø 3,5 (8 - 13 mm), svetlomodrá
- 12x titánové Interferenčné skrutky, kanylované, Ø 4,0 (8 -13 mm), purpurová
- 16x titánové Interferenčné skrutky, kanylované, Ø 4,5 (10 - 25 mm), zlatá
- 8x titánové Interferenčné skrutky, kanylované, Ø 5,0 (15 - 20mm), zelená
- 8x titánové Interferenčné skrutky, kanylované, Ø 6,0 (10 - 20mm), sivá





Eickemeyer® PINCUBE

PinCube je súčasťou osteosyntézy, u ktorej sa vykonáva fixácia kostí, vrátane vzájomnej stabilizácie. To sa zvyčajne vykonáva pomocou dosiek, skrutiek, napínacích pásov, ktoré nie sú presné. Pri zákrokoch, ako je osteosyntéza sa odporúča, aby boli K-drôty čo najpresnejšie umiestnené paralelne k sebe.

Z tohto dôvodu vyvinul EICKEMEYER® PinCube!

Vlastnosti:

- Umožňuje umiestniť K-drôty rovnobežne medzi sebou
- Jedinečný špirálovitý tvar navŕtaných dier, v rôznych vzdialenostiach a rôznych priemeroch
- Priemer dier: 0,6 - 2,0 mm
- Extrémne kompaktné rozmery: 35 mm
- Veľmi praktický nástroj pre chirurgiu malých zvierat



Eickemeyer® Pinpozicionér

V rámci postupu osteosyntézy sú kosti a časti kostí fixované na vzájomnú stabilizáciu, ktorá sa často vykonáva pomocou K-drôtov. Pinpozicionér určuje smer K-drôtov, čo umožňuje presné zavádzanie drôtu v požadovanom smere a uhle. Pinpozicionér je vhodný pre malé zvieratá s hmotnosťou do 20 kg.

Vlastnosti:

- 3 vŕtacie púzdra pre vŕtacie drôty s vnútorným priemerom 1,1 mm, 2,3 mm a 3,0 mm
- Samozáchytná fixácia je možná pri uhle od 45° do 135°
- Ovládanie je možné pomocou rotácie vŕtacieho puzdra. Jedna otáčka zodpovedá 1,0 mm posunu

Súprava obsahuje:

- Pinpozicionér Fast Lock (191371)
- Pinpozicionér S L-arm (191372)
- Vŕtacie púzdro (vnútorný Ø): 1 x 3,0 mm (191373)
- Vŕtacie púzdro (vnútorný Ø): 1 x 2,3 mm (191374)
- Vŕtacie púzdro (vnútorný Ø): 1 x 1,1 mm (191375)





08



Stomatológia



EickSonic II

Zubný ultrazvuk

Technické špecifikácie:

- LED technológia osvetlenia hrotu
- Vysoký výkon (28 000 Hz)
- Moderná Piezo technológia
- Regulácia prietoku destilovanej vody na chladenie
- Hadička pre pripojenie na vodu 3/8"
- Kompaktný, odolný dizajn
- Najlepší pomer cena/výkon
- Systém zahŕňa 5 hrotov: 2x plochý široký
2x plochý špicatý
1x bodový (zúžený)





iM3 P6 LED Piezo Zubný ultrazvuk

S výkonom 30 - 38 000 Hz a LED osvetlením, ktoré dokonale osvetlí miesto zákroku. Je kompaktný a vysokokvalitný zubný ultrazvuk s pracovnou frekvenciou až 30 000 Hz. Lineárna vibrácia hrotu nezanecháva stopy na zubnej sklovine, čím je zmiernené riziko poškodenia skloviny. Používa sa na odstránenie plaku a kameňa pomocou fyzického „oškrabania“ z povrchu zuba. iM3 P6 je ovládaný nožným pedálom a je vybavený užívateľsky nastaviteľnou reguláciou výkonu (1-20), ktorý umožňuje nastaviť výstupný výkon na požadovanú úroveň. Rukoväť aj hroty sú autoklávovatelné a kompatibilné so systémom Satelec®. Chladenie ultrazvuku je možné napojiť zo zubnej jednotky iM3 alebo z tlakovej nádoby (nie je súčasťou).

LED svetlo sa zapne zároveň s aktiváciou ultrazvuku - po stlačení pedálu.

Technické špecifikácie:

- Napätie: 230 V (možné prepojenie so zubnou jednotkou iM3)
- Frekvencia: 30 000 Hz
- Systém zahŕňa 4x hroty a 1 kľúč na výmenu hrotov
- Váha: 2kg

Doporučujeme zakúpiť aj:

- Tlaková nádoba Flori 5 lit.



Vymeniteľné hroty (BS):

1. BS-1 špicatý hrot (doporučený)
2. BS-2 hranatý hrot
3. BS-3 zaoblený hrot
4. BS-4 perio hrot



iM3 42-12 zubný ultrazvuk

Profesionálny a výkonný zubný ultrazvuk pre všetky druhy zvierat

- ✓ Výkon 42 000 Hz bez problémov odstráni zubný kameň z povrchu zubov
- ✓ Titánové hroty s minimálnym vychýlením do strán (0,01 mm) nepoškodzujú zubnú sklovinu
- ✓ Titánové hroty s Ferritovou tyčou nevytvárajú také teplo, ako ostatné Kavitrónové ultrazvuky s hrotmi z nerezovej ocele
- ✓ Ľahká rukoväť s prstencom na spustenie/zastavenie
- ✓ Životnosť titánových hrotov je 4-krát väčšia, ako u hrotov z nerezovej ocele
- ✓ Rukoväť a hroty sú sterilizovateľné v autokláve
- ✓ Jednoduché prepojenie s iM3 zubnou jednotkou





iM3 SP6 zubný ultrazvuk & Mikromotor L4400

2 v 1 - Mikromotor a zubný ultrazvuk s LED osvetlením

iM3 SP6 je kombinácia najnovšej technológie zubného ultrazvuku Piezo P6 a mikromotora v kompaktnom dizajne. Nastavenie výkonu pre ultrazvuk a mikromotor sa dá ľahko nastaviť pomocou digitálneho LCD displeja. Užívateľ si tak môže prispôbiť výkon podľa druhu zákroku. Mikromotor s výkonom až 30 000 ot./min. poskytuje jednoduché ovládanie pre rôzne dentálne zákroky (separácia, brúsenie, vŕtanie). Súčasťou iM3 SP6 je SNC 1:1 násadec, ktorý umožňuje používať systém na leštenie zubov a zároveň aj na separáciu (separačný disk) a vŕtanie (HP vrtáky).

Súčasťou sady iM3 SP6 je:

- Zubný ultrazvuk s LED technológiou
- 2x univerzálny hrot pre ultrazvuk
- Pedálový spínač na aktiváciu/deaktiváciu zariadenia
- Mikromotor
- iM3 1:1 SNC násadec
- Štartovací set príslušenstva na leštenie zubov
- Inštalácia a servis k dispozícii



Odporúčané príslušenstvo:



Tlaková nádoba pre chladenie ultrazvuku



Sada HP vrtákov



Sada nástrojov pre hľadavce a králiky

22mm separačný disk, 60mm diamantová fréзка a protektory



Leštiace hlavice
Oscilačné, 90°



iM3 VET-TOME

Veterinárny prístroj na presnú extrakciu zubov

iM3 Vet-Tome je plne automatizovaný veterinárny prístroj na extrakciu zubov, bez poškodenia ďasna s minimálnou traumou pre zviera. Vymeniteľný a ultratenký hrot z nerezovej ocele zabezpečí presnú extrakciu, kopírovaním obvodu zubu.



- Pohodlnejší a rýchlejší zákrok oproti manuálnej extrakcii pomocou elevátorov a luxátorov
- Pre efektívnu prácu sú k dispozícii 2 typy hrotov (V1 a V2)
- Manuálne nastaviteľná intenzita (1 - 10)
- Sterilizovateľná rukoväť a hroty
- Jednoduchá obsluha
- Mechanickým pohybom hrotu (smerom „dnu a von“), pružná čepeľ prenikne do periodontálneho väzu a alveolusu
- Aktivácia chodu pomocou pedálového spúšťača
- Svetelná indikácia činnosti
- Inštalácia a servis k dispozícii



iM3 zubné jednotky s kompresorom

Profesionálna zubná jednotka s turbínkou, mikromotorom a výplachom

- ✓ Bezolejový kompresor, ktorý nevyžaduje údržbu
- ✓ Pojazdný stojan na štyroch kolieskach (2 brzdené)
- ✓ Nastaviteľná pracovná výška
- ✓ Zvlášť oddelené nádoby pre chlorhexidín a destilovanú vodu (iba modely GS Deluxe, GS Deluxe LED, Elite LED)
- ✓ Inštrumentárny podnos na uloženie vrtákov alebo ručného náradia (GS Deluxe, GS Deluxe LED, Elite LED)
- ✓ Jednoduchá voľba medzi turbínkou a mikromotorom
- ✓ Regulácia otáčok motora podľa svojej potreby
- ✓ Možnosť pripojenia ďalších zariadení k zubnej jednotke
- ✓ Odsávačka so sterilnými násadkami (iba modely Elite LED)

Turbínka

- ✓ Vzduchom poháňaná ergonomická turbínka (400 000 ot./min.)
- ✓ S LED osvetlením a vlastným chladením (iba modely GS Deluxe LED, Elite LED)
- ✓ Priamy svetelný lúč na vrták s minimálnym rozptylom svetla
- ✓ Takmer žiadna spätná absorpcia aerosólov do turbíny

Mikromotor

- ✓ Vzduchom poháňaný mikromotor, vhodný na leštenie, rezanie, príp. brúsenie zubov
- ✓ Silný krútiaci moment
- ✓ Tichý a bez vibrácií, pre dlhšie a viacpočetné zákroky
- ✓ Dodávaný s násadcom 4:1 na leštenie zubov

Trojcestná striekačka

- ✓ 3 možnosti využitia pri zákroku:
 - dezinfekcia (výplach) Chlorhexidínom
 - vysušenie miesta vzduchom
 - rozprašovač (vzduch + dezinfekcia)
- ✓ Otočný 360° striekací hrot
- ✓ Hrot je odnímateľný a autoklávovateľný

Alternatívne modely zubných jednotiek:

iM3 GS Deluxe START



iM3 GS Deluxe LED



iM3 Elite LED



iM3 zubné jednotky

Evolution

iM3 Evolve

Zubná jednotka iM3 Evolve je perfektný vstup do veterinárnej stomatológie. Štandardne sa Evolve dodáva s LED turbínkou, mikromotorom poháňaným vzduchom a trojcestnou striekačkou.

Zabudovaný zubný ultrazvuk je obľúbené voliteľné príslušenstvo, výsledkom čoho je kompletná jednotka pre základnú stomatológiu. Evolve má tiež možnosť výberu mikromotora s chladením vodou, čo umožňuje použitie násadca s RA vrtákmi a leštiacimi kolienkami.

Ako napovedá názov, táto jednotka sa môže vyvíjať. Keď sa vaša prax rozvinie do pokročilejších stomatologických výkonov, zubnú jednotku Evolve možno vylepšiť o funkcie jednotiek iM3 Advanced a iM3 Professional.



iM3 Advanced

Zubnú jednotku iM3 Advanced ocenia skúsenejší lekári.

Na základe funkcií a možností iM3 Evolve je jednotka Advanced štandardne vybavená autoklávovateľným odsávaním iM3.

Jednotka Advanced umožňuje voliteľný výber mikromotora s elektrickým pohonom a obrazovku.

iM3 odporúča Advanced pre tých, ktorí sú pripravení posunúť úroveň svojej dentálnej starostlivosti dopredu ako aj pre rušné ambulancie vykonávajúce každodenné zubné zákroky.



iM3 Professional

Zubná jednotka iM3 Professional predstavuje štandard pre skutočné veterinárne stomatologické vybavenie.

Jednotka Professional je ďalším krokom vpred, pokiaľ ide o funkčnosť a všestrannosť, pričom kombinuje funkcie jednotiek Evolve a Advanced s voliteľnou polymerizačnou lampou.

Táto jednotka môže byť prispôbená potrebám každého veterinárneho stomatológa.

Naskenujte QR kód a pozrite si voliteľný výber nástrojov pre vašu vlastnú dokonalú veterinárnu zubnú jednotku.



Možnosti inštalácie

Všetky jednotky z rady iM3 Evolution môžu byť dodávané ako mobilné (so vstavaným kompresorom alebo bez neho), s montážou na stenu alebo namontované na stôl iM3 Tara.



Pre viac informácií o zubných jednotkách naskenujte QR kód

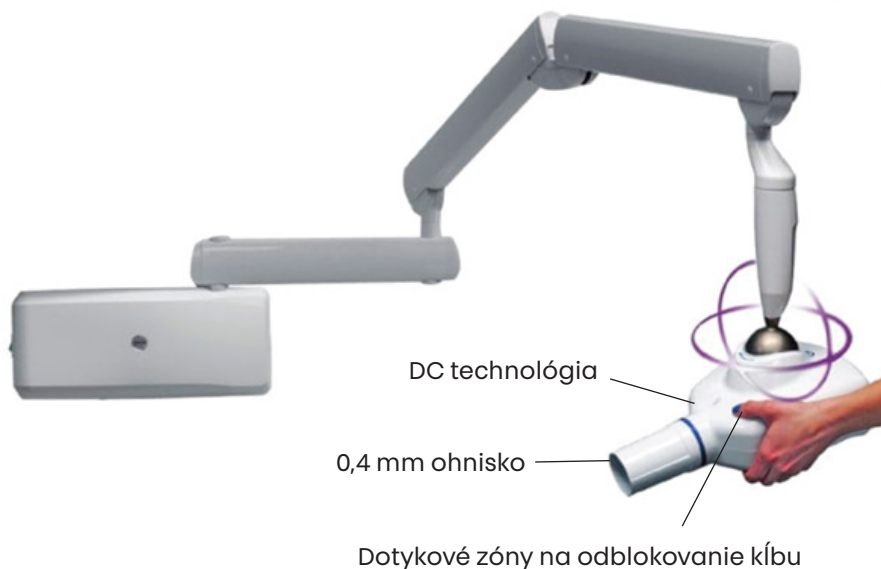


iM3 REVOLUTION 4DC Intraorálny röntgen

(X1100) montáž na stenu
 (X1100) montáž na podlahu
 (X1300) na pojazdnom stojane

Revolution 4DC dentálny röntgen disponuje modernou technológiou, ktorá je špeciálne koncipovaná pre digitálne snímanie pomocou röntgenového žiarenia.

Pevná RTG komora v kombinácii s najmenším ohniskom pre intraorálne snímanie (0,4 mm) zaručuje čistý a ostrý obraz. Revolution 4DC umožňuje nepreušované použitie počas viacerých expozícií (Dynamic Duty-Cycle), vďaka regulácii teploty žiarovky v reálnom čase, ktorá je zobrazená na displeji diaľkového ovládania.



Otočný kĺb RTG hlavy je revolučný v každom zmysle a uhle. Vďaka voľne otočnému kĺbu RTG hlavy je prakticky možné dosiahnuť akúkoľvek polohu, vrátane vertikálnej. Automatickým dotykovým systémom jednoducho odomknete/uzamknete polohu RTG hlavy. Bezdrôtové vreckové diaľkové ovládanie vám umožňuje naprogramovať/ovládať RTG jednotku kdekoľvek sa práve nachádzate. Lahko ovládateľný diaľkový ovládač ponúka celý rad intuitívnych expozícií, ktoré sú navrhnuté tak, aby snímka bola vyhotovená správne. Žiadne zložité programovanie alebo plný panel ovládacích tlačidiel. iM3 Revolution 4DC automaticky definuje správnu expozíciu a nastaví hodnoty (kV a mA) výberom daného zuba na displeji.



Kvalita

Ľahké a masívne ramená z extrudovaného hliníka s integrovaným systémom samovyvažovania znižujú akékoľvek nebezpečie alebo výskyt vibrácií počas snímania.

Veľká univerzálnosť inštalácie a viacnásobné dĺžky ramien sú k dispozícii pre montáž na stenu.

K dispozícii je aj verzia mobilného stojanu na štyroch kolieskach - X1200.

Zdravie a bezpečnosť

iM3 Revolution 4DC s vysoko-frekvenčným röntgenovým generátorom významne znižuje dávku žiarenia v porovnaní s tradičnými röntgenovými jednotkami. Nielenže je najnebezpečnejšie žiarenie s nízkou energiou takmer úplne eliminované vďaka vysokoúčinnému generátoru, ale zabudovaný 12" kolimátor zvyšuje rovnobežnosť röntgenových lúčov. To vedie k lepšej kvalite obrazu, bez akýchkoľvek ujmy na zdraví pacienta.



Technické špecifikácie:

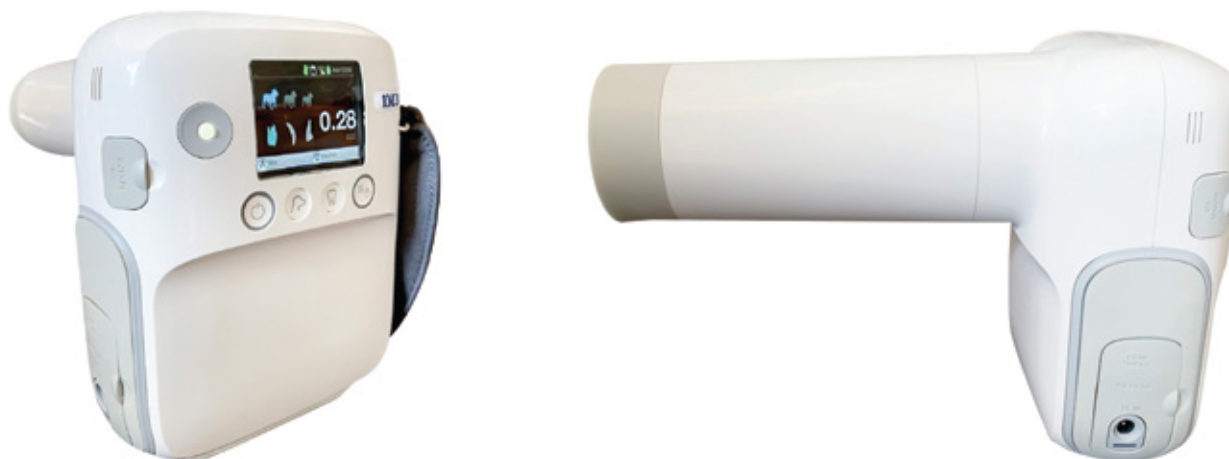
- ✓ Generátor: konštantný potenciál, mikroprocesor
- ✓ Frekvencia: 145 - 230 KHz (175 KHz)
- ✓ Ohnisko: 0,4 mm (IEC 336)
- ✓ Anódový prúd: 6,7 mA
- ✓ Napätie (kV nastavenie): 60, 63, 65 kV
- ✓ Expozičný čas: 0,010 - 1,000 sek; R10 a R20 mierka
- ✓ Pole žiarenia: 60 mm
- ✓ Filtrácia: 2,5 mm Al
- ✓ Napájanie: 50/60 Hz, 230 V
- ✓ Pracovný cyklus: samoregulácia, priebežne až do 1s/60s
- ✓ Stabilizácia: automatické dotykové zóny na (od)blokovanie otočného kĺbu
- ✓ Ramená: dostupné v 3 dĺžkach: 40cm - 60cm - 90cm
- ✓ Max. roztiahnutie ramena: 230cm od steny
- ✓ Certifikácia: CE 0051, cCSAus, FDA approved



Port-X IV

Prenosný zubný röntgen

Prenosný PORT-X IV poskytuje celkovú prenosnosť snímania v kombinácii s najnovšou digitálnou technológiou. Ideálna voľba pre röntgenové dentálne snímky. Pri používaní musí obsluha nosiť ochranný RTG odev.



Vlastnosti:

- Ľahké a malé zariadenie, ktoré je možné používať na akomkoľvek mieste
- Malá dávka žiarenia, zabezpečujúca bezpečnosť pacienta a obsluhu
- Vysokovýkonná RTG komora a HFG poskytujú ostré a čisté snímky
- Určené na použitie s oboma snímačmi DR a CR kazetami
- Dodávané s diaľkovým ovládaním
- Pevné nastavené kV (70) a mAs (2), užívateľ nastaví iba čas expozície
- Röntgenová komora vyrobená spoločnosťou Toshiba
- FDA & CE - vyhovuje národným bezpečnostným normám a smerniciam

Technické špecifikácie:

Generátor	Napätie Prúd	70 kV 2 mAs
Nastavenie	Ohnisko Čas expozície	0,4 mm 0,05 - 1,6 sek.
Ohnisková vzdialenosť		30 cm
Váha		1,5 kg
Rozmery		254 × 173 × 140 (mm)





CR7 Vet

RTG skener

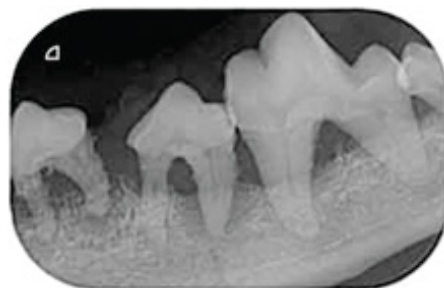
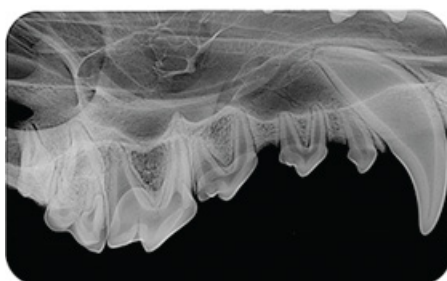
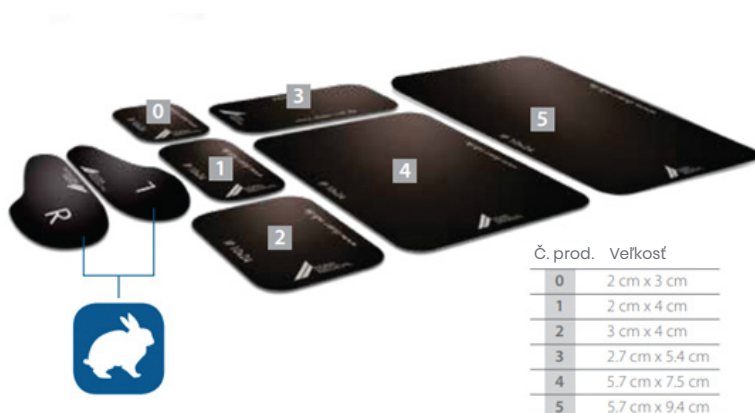
CR7 VET poskytuje neprekonateľné zobrazenie zubných snímok s vysokým rozlíšením a rýchlym časom spracovania, vďaka užívateľsky jednoduchému softvéru. Opakovane použiteľné RTG kazety sú dostupné v rôznych veľkostiach pre malé a väčšie zvieratá.



- ✚ Vynikajúca kvalita a vynikajúce obrázky s vysokým rozlíšením (25 lp/mm) pomocou softvéru Vet Exam
- ✚ Rýchlosť skenu za menej ako 12 sekúnd (pre kazetu veľ. 2)
- ✚ Vysokokvalitné kazety môžu byť opätovne použité 1 000-krát
- ✚ Softvér môže byť napojený na 10 počítačov (sieťová licencia)
- ✚ Jednoduchý export dát
- ✚ Kompaktné zariadenie - 23cm x 24cm x 24cm. Váha len 6 kg
- ✚ Unikátny dizajn chráni jednotku a rádiograf od prachu, vlasov a malých častíc
- ✚ Podávač kaziet akceptuje všetky veľkosti RTG kaziet, bez potreby meniť nakladacie kolísky - na rozdiel od iných systémov
- ✚ Najväčší rozsah kaziet (0 až 5 a R3), viacnásobné porovnanie obrázkov
- ✚ Precízna nemecká výroba s plnou 2 ročnou zárukou
- ✚ Neobmedzená technická podpora iM3

System CR7 zahŕňa:

- ✓ Skener kaziet a softvér Vet-Exam
- ✓ 10 sieťových licencií
- ✓ RTG kazety veľkosti 2 (4 kusy), veľkosti 4 (1 kus) a veľkosti 5 (1 kus)
- ✓ Jednorázové ochranné obaly - veľkosť 2 (300 kusov), veľkosť 4 (100 kusov) a veľkosť 5 (100 kusov)
- ✓ Ochranný kryt proti prachu
- ✓ 2 ročná záruka s technickou podporou

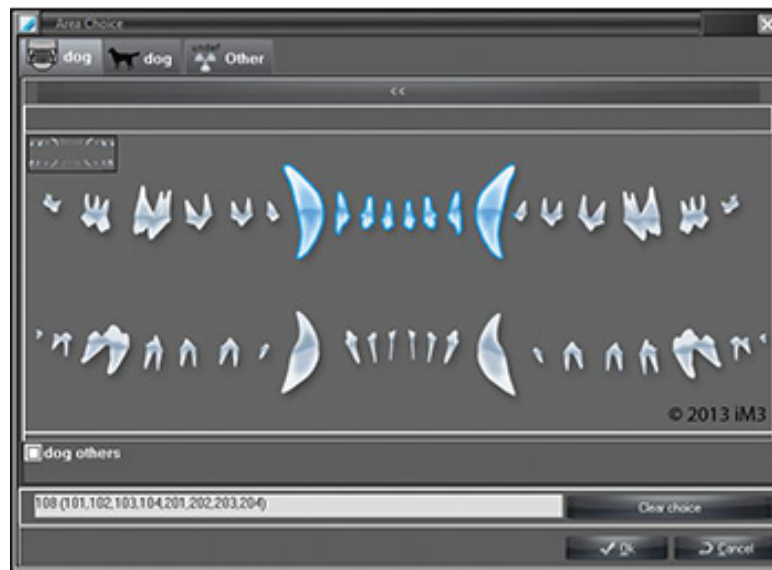


Príslušenstvo:

iM3 Positioning Kit

- ✓ Polykarbonátové protektory, veľkosti 2, 4 a 5
- ✓ Pozicionéry 30°, 45° a 55° pre mačky
- ✓ Pozicionéry dlhé 45° a 55° pre psy
- ✓ Uhlomer
- ✓ Obrázkový sprievodca





Intuitívny softvér



Obrázkový sprievodca



iM3 DR SENSOR Y

veľkosť 4

iM3 DR Sensor Y predstavuje významný skok vo veľkosti - 53,8 x 77,1 x 6,5 mm - pre veterinárnu stomatológiu v porovnaní so svojimi predchodcami. Toto rozšírenie umožňuje širšiu a komplexnejšiu oblasť zobrazovania, zachytávajúc detailné zubné štruktúry s väčšou presnosťou s vysokým rozlíšením, až 20 lp/mm.

Väčšia veľkosť senzora zvyšuje jeho všestrannosť, pojme širší okruh zvieracích pacientov a uľahčuje efektívnu diagnostiku. To je to, čo veterinárni stomatológovia požadovali a teraz to iM3 prináša na trh.

iM3 DR Sensor Y využíva CsI scintilátor na rozdiel od bežnejších senzorov založených na Gadox, čo má za následok oveľa vyššie rozlíšenie a menší šum.

K dispozícii aj veľkosť 2.





IM3 PL3 POLISHER

L4200

Mikromotor určený na leštenie, brúsenie, vŕtanie a separáciu zubov

Mikromotor iM3 PL3 je kompaktný systém určený na leštenie, brúsenie, vŕtanie a separáciu zubov. PL3 je vybavený vstavaným digitálnym displejom na sledovanie otáčok motora, ktoré je možné regulovať v rozsahu od 0 až po 30 000 ot./min. Mikromotor poskytuje silný krútiaci moment s automatickou kontrolou spätné väzby.

Súčasťou sady iM3 PL3 je:

- Pedálový spínač na aktiváciu/deaktiváciu zariadenia
- Mikromotor
- iM3 1:1 SNC násadec
- Štartovací set príslušenstva na leštenie zubov
- Inštalácia a servis k dispozícii



Odporúčané príslušenstvo:



Sada HP vrtákov



Sada nástrojov pre hlodavce a králiky

22mm separačný disk, 60mm diamantová frézka a protektory



Leštiace hlavice

Oscilačné, 90°

09

Ultrasonografia



VINNO VETERINÁRNE ULTRAZVUKOVÉ PRÍSTROJE

Inteligentná technológia pre zdravie zvierat

VINNO je líder v oblasti čínskej veterinárnej medicíny. Je tiež domovom profesionálneho a kompletného systému výskumu, vývoja a výroby veterinárnych prístrojov. Vďaka svojim popredným a inovatívnym technológiám je spoločnosť schopná ponúknuť trhu komplexnú a rôznorodú škálu veterinárnych diagnostických USG prístrojov.





Magic 3000 PLUS

Prenosné USG

Bezkonkurenčná ponuka sona! MAGIC 3000 PLUS zaujme mnohými novými funkciami a vlastnosťami. Pokročilé technológie vrátane Power Doppler (PDI) a PW Doppler pomáhajú hodnotiť prietok krvi v rôznych klinických podmienkach.

- Výklopná 12,1" LCD obrazovka s vysokým rozlíšením
- Režim kino (Cine Mode) s pamäťovou funkciou (5 s)
- Rôzne merania vrátane vyšetrenia gravidity
- iStation™, iClear™, iZoom™, iBeam™ a iTouch™
- Sekundárna päťica pre rýchlu výmenu sondy
- Interné úložisko SSD a dva porty USB
- Rozmery (v cm): Š 29 x V 35 x H 17
- Váha: iba 5,6 kg



304045

Sondy pre MAGIC 3000 PLUS / 6000 PLUS



303710
Mikrokonvexná
5.0 – 8,5 MHz



303711
Lineárna T
5.0 – 10.0 MHz



304021
Lineárna rektálna
4.0 – 7.5 MHz



Magic 6000 PLUS

Prenosné USG

Nový štandard v kvalite obrazu. MAGIC 6000 PLUS otvára nielen novú dimenziu kvality obrazu v brušnej sonografii malých zvierat, ale aj vo vyšetrení gravidity a ortopédii u koní. Vďaka skvelému Kino režimu (Cine Mode) si môžete vždy udržať prehľad nad vyšetrením aj u nepokojných pacientov v zložitých podmienkach.

- Výklopná 15" obrazovka s vysokým rozlíšením
- Režim kino (Cine Mode) s pamäťovou funkciou (5 s)
- PW a Power Doppler (PDI) s funkciou „Auto Trace“
- Voliteľný upgrade farebného dopplera (30374001)
- iStation™, iClear™, iZoom™, iBeam™, iTouch™ a iScape™
- Rôzne merania pre brušnú dutinu a gynekológiu vrátane výpočtu gravidity
- Sekundárna päťica pre rýchlu výmenu sondy
- Veľké interné úložisko SSD a dva porty USB
- Rozmery (v cm): Š 36 x V 36 x H 15
- Hmotnosť: 8,1 kg



303740



Easi-Scan:Go

Bezdrôtový USG

Easi-Scan:Go je plnohodnotná súčasť modernej farmy alebo veterinára. Kombinácia Easi-Scan:Go a bezdrôtovej technológie umožňuje zobrazíť ultrazvukový obraz až na 3 inteligentných zariadeniach súčasne. S IMV Cloud máte okamžitý prístup k dôležitým dátam.

Inteligentné zariadenia sa používajú nielen na zobrazenie, ale aj na zaznamenávanie údajov. Veterinári si môžu naplánovať svoj deň pomocou aplikácie Visits ToDo App a poslať notifikáciu farmárovi pred jeho návštevou.

Jednoduché a intuitívne užívateľské rozhranie vám poskytne rýchlu odozvu a minimálny čas strávený nastavovaním. Easi-Scan:Go poskytuje rýchle výsledky s vysokou presnosťou. Je prispôsobený do vlhkého prostredia a jeho vodeodolná konštrukcia sa jednoducho čistí, čo prináša zachovanie biologickej bezpečnosti a funkčnosti zariadenia.

Technické špecifikácie:

- Ultrazvukový obraz
- Farebný doppler
- Vodeodolný
- Hmotnosť iba 850g
- Zlepšená flexibilita
- Kaliper na meranie veľkosti embrya
- Ukladanie videí a snímok
- Batéria s výdržou až 5 hod.
- 128 prvkov
- 32 kanálový prijímač
- 26 snímok za sekundu
- Ochrana proti prachu a striekajúcej vode



Doplňky k Easi-Scan:Go:



BUG:GO
bezdrôtové pozorovacie okuliare
Technológia OLED



Nabíjacia stanica
až pre 2 batérie



Zápešný držiak
pre optimálnu manipuláciu
zobrazovacieho zariadenia



Hrudný držiak
pre optimálnu manipuláciu
zobrazovacieho zariadenia



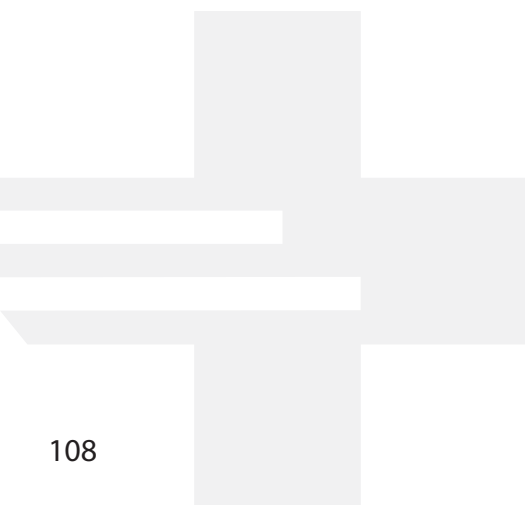
Prenosný kufrík
pre Easi-Scan:Go
a príslušenstvo



Napájací adaptér
pre nabíjanie v aute



Opasok so štipcom



10

Laserová terapia



Laserová terapia

Terapeutické lasery Companion Animal Health sú navrhnuté tak, aby poskytovali optimálnu dávku laserovej energie pre každé ochorenie, každého pacienta a pri každom ošetrení. Protokoly sú založené na dlhoročnom klinickom výskume, poskytujú istotu, konzistenciu a optimálne výsledky u pacientov. Pomocou štyroch kľúčových funkcií vám CTX-IQ umožňuje zvýšiť štandard starostlivosti pri mnohých ochoreniach.

Technológia SmartCoat Plus

poskytuje možnosť vytvárania vlastných protokolov, ktoré optimalizujú výsledky pre špecifický stav každého pacienta.

Empower IQ

ponúka výskumom podložené parametre dávkovania pre rôzne typy pacientov a stavov.

Pokročilé, druhovo špecifické protokoly

pre psov, mačky, kone a exotické zvieratá zabezpečujú, že každý pacient dostane špecializovanú liečbu s najlepšimi výsledkami.

Hĺbkový tkanivový aplikátor

poskytuje účinné ošetrenie každého problému, znižuje energetické straty a zabezpečuje, aby sa do cieľového tkaniva dostalo maximálne množstvo svetla.





Analyzátor krívania

Analyzátor krívania sa rýchlo stane nevyhnutnou súčasťou vášho pracoviska. Namiesto hádania zdroja bolesti sa spoľahnite na objektívne údaje, ktoré jasne preukážu bolesť, umožnia sledovať priebeh liečby a odporučia ďalšiu liečbu.

Využívanie Analyzátoru krívania posunie vašu diagnostiku krívania na vyššiu úroveň.

Objektívnym meraním zistíte, ako pacient prenáša svoju hmotnosť, a tým určíte, ktorá končatina alebo končatiny sú zasiahnuté. Tieto údaje vám umožnia lepšie informovať majiteľa zvierata o ďalšom postupe.

OBSAHUJE:

- Softvér
- Prenosný počítač
- Platformu
- Diaľkové ovládanie
- Zdroje na školenie



Objektívne údaje

Objektívne meranie percenta váhy, ktoré váš psí pacient kladie na každú z končatín s cieľom včas odhaliť krívanie. Tento jednoduchý, neinvazívny diagnostický prístroj vám poskytne údaje na vypracovanie odporúčaní na liečbu a sledovanie jej priebehu.

- Vyhodnocuje krívanie
- Zameriava sa na problémové oblasti
- Správy o pokroku, ktoré možno vytlačiť
- Údaje o zaťažení, stabilite a ťažisku



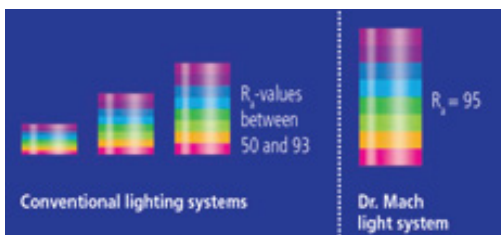
Vyšetrovacie a operačné svetlá





DR.MACH LED

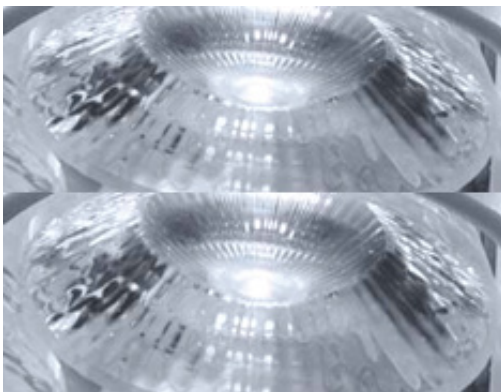
Technológia



Farebné vykreslenie

Vďaka vysokému indexu vykresľovania farieb ($R_a = 95$), chirurg rozpozná najjemnejšie odtiene farby tkanív.

Farebné spektrum v oblasti chirurgického zákroku je prirodzené a jeho bohatý kontrast sa podobá dennému svetlu.



Fazetový systém usporiadania šošoviek

Niekoľko počítačom vypočítaných fazetových šošoviek zaručuje homogénnosť a nízke zatienenie vo svetelnom poli.

Od seba oddelené optické systémy, ktoré obsahujú svoj vlastný LED modul, vytvárajú vlastné svetelné pole, zvyšujúce kontrastný efekt.

Vďaka výkonnému optickému systému s LED technológiou svetlá tejto rady dosahujú svietivosť až 130 000 Lux.



Ovládanie svetla

Nasledujúce svetelné funkcie je možné nastaviť elektronicky:

- Zapnutie a vypnutie
- Elektronická kontrola intenzity svetla



Manipulácia svetla

Počas vývoja svetiel bola venovaná vysoká pozornosť ľahkej manipulácii a jednoduchej údržbe pre personál kliniky.

Chirurg môže nastaviť svetlo podľa svojej potreby, vďaka flexibilnému prvku medzi základňou a svetelnou hlavou.



Zaostrovanie svetla (Focusing) - Len u rady „F“

Svetelné pole sa dá zaostriť otočením rukoväte. Zaostréný svetelný lúč umožňuje presné a jasné osvetlenie miesta zákroku, na ktoré je sústredené veľké množstvo svetla bez žiadneho rozptylu.

Studené svetlo



Technológia LED je omnoho účinnejšia ako bežné svetelné zdroje (halogénové žiarovky). Tepelné žiarenie je znížené na minimum bez použitia akejkoľvek filtračnej clony.

Dlhá životnosť a nízka spotreba svetiel



Životnosť viac ako 40 000 prevádzkových hodín znižuje náklady na výmenu svetelných zdrojov v porovnaní s bežnou halogénovou technológiou.



Technológia LED môže znížiť spotrebu energie o viac ako 50%, v porovnaní s konvenčnými halogénovými svetlami.

DR.MACH LED 120

Technické údaje	Mach LED 120F ⁽¹⁾	Mach LED 120 ⁽²⁾
Intenzita svetla vo vzdialenosti 1m	50 000 Lux	40 000 Lux
Index vykreslovania Ra ⁽³⁾ , pri 4300 Kelvin	95	95
Veľkosť zaostrovacieho svetelného poľa	14 - 25 cm	17 cm
Teplota farby	4300 K	4000 K
Elektronická regulácia intenzity svetla	50-100%	50-100%
Zvýšenie teploty v oblasti svetelnej hlavy	0,5°C	0,5°C
Celková spotreba energie	18 W	18 W
Počet LED modulov	12	12
Životnosť LED diód (hod.)	≥ 40 000	≥ 40 000
Priemer hlavy lampy	29 cm	29 cm
Pracovná vzdialenosť (cm)	70 - 140	70 - 140
Nastavenie výšky	121 cm	121 cm



DR.MACH LED 130

Technické údaje	Mach LED 130F ⁽¹⁾	Mach LED 130 ⁽²⁾	Mach LED 130 PLUS ⁽²⁾
Intenzita svetla vo vzdialenosti 1m	70 000 Lux	60 000 Lux	100 000 Lux
Index vykreslovania Ra ⁽³⁾ , pri 4300 Kelvin	95	95	95
Veľkosť zaostrovacieho svetelného poľa	14 - 25 cm	17 cm	12 cm
Teplota farby	4300 K	4300 K	4300 K
Elektronická regulácia intenzity svetla	Štandard	Štandard	Štandard
Zvýšenie teploty v oblasti svetelnej hlavy	0,5°C	0,5°C	0,5°C
Celková spotreba energie	28 W	28 W	28 W
Počet LED modulov	19	19	19
Životnosť LED diód (hod.)	≥ 40 000	≥ 40 000	≥ 40 000
Priemer hlavy lampy	33 cm	33 cm	33 cm
Pracovná vzdialenosť (cm)	70 - 140	70 - 140	70 - 140
Nastavenie výšky	123 cm	123 cm	123 cm

⁽¹⁾ F-model so zaostrovaním

⁽²⁾ Model s pevným svetelným ohniskom (bez zaostrovania)

Ra je priemerom:

⁽³⁾ R1 = pálená ružová, R2 = horčicovo žltá, R3 = žltozelená, R4 = svetlozelená, R5 = tyrkysovo modrá, R6 = skyviolet, R7 = fialová, R8 = orgovánová

Maximálna hodnota = 100.

* Možnosť externého napájania



DR.MACH LED 150

Technické údaje	Mach LED 150F ⁽¹⁾	Mach LED 150 ⁽²⁾	Mach LED 150 FP ⁽¹⁾
Intenzita svetla vo vzdialenosti 1m	110 000 Lux	110 000 Lux	130 000 Lux
Index vykresľovania Ra ⁽³⁾ , pri 4300 Kelvin	95	95	95
Veľkosť zaostrovacieho svetelného poľa	18 - 25 cm	19 cm	17 - 24 cm
Teplota farby	4300 K	4300 K	4 300 K
Elektronická regulácia intenzity svetla	Štandard	Štandard	Štandard
Zvýšenie teploty v oblasti svetelnej hlavy	0,5°C	0,5°C	0,5°C
Celková spotreba energie	35 W	35 W	35 W
Počet LED modulov	26	26	26
Životnosť LED diód (hod.)	≥ 50 000	≥ 50 000	≥ 50 000
Priemer hlavy lampy	40 cm	40 cm	40 cm
Pracovná vzdialenosť (cm)	70 - 140	70 - 140	70 - 140

⁽¹⁾ F-model so zaostrovaním

⁽²⁾ Model s pevným svetelným ohniskom (bez zaostrovania)

Ra je priemerom:

⁽³⁾ R1 = pálená ružová, R2 = horčicovo žltá, R3 = žltozelená, R4 = svetlozelená, R5 = tyrkysovo modrá, R6 = skyviolet, R7 = fialová, R8 = orgánová
Maximálna hodnota = 100.



MEDITECH

Skutočný zdroj studeného svetla

Zdroj studeného LED svetla, ktorý je energeticky úsporný a šetrný k životnému prostrediu, s dlhou životnosťou viac ako 80 000 hodín. Rastúca teplota nad hlavou lekára je nižšia ako 1°C. LED nevytvára infračervené a ultrafialové žiarenie. Nehalogénová lampa, bez vytvárania tieňa, pomáha urýchliť hojenie pooperačnej rany a zabraňuje znečisteniu žiarením. Teplota LED farby je konštantná, jemná a neoslňujúca, veľmi blízka prirodzenému dennému svetlu.

Vynikajúci efekt bez tieňa

Svetelná hlava využíva najmodernejší oblúk, dizajn viacbodového svetelného zdroja, flexibilné bodové nastavenie, vďaka čomu je bodové osvetlenie rovnomernejšie, keď je chirurgická lampa čiastočne zablokovaná, môže aj tak dosiahnuť dokonalý efekt bez tieňa.

Vynikajúce svetelné pole

Počítačom podporovaný modulárny dizajn, viaceré svetelné LED lúče vytvárajú hlboké osvetlenie viac ako 1 200 mm, centrálné osvetlenie v závislosti od typu lampy je až do 180 000 Lux a nastaviteľná teplota 3 700K - 5 000K je blízka prirodzenému dennému svetlu, ktoré skutočne odráža farbu tkaniva a plne vyhovuje potrebám rôznych typov chirurgického osvetlenia.

Pokročilý systém ovládania

Ovládanie pomocou tlačidiel na displeji z tekutých kryštálov dokáže nastaviť vypínač, osvetlenie, teplotu farieb tak, aby vyhovovalo požiadavkám personálu na osvetlenie pri rôznych krokoch. Vďaka funkcii digitálnej pamäte nie je potrebné ladiť pri opätovnom zapnutí. Poškodenie jednej LED neovplyvňuje požiadavky na chirurgické osvetlenie, vďaka viacerým sadám viac-kanálových centralizovaných metód ovládania s rovnakým výkonom.

Univerzálny systém odpruženia

Veľké otočné rameno je vyrobené z nového zliatinového materiálu a má tvar osemuholníka. Vyvažovací systém využíva importované komponenty ramenových pružín. Štruktúra je ľahká a praktická, ľahko ovládateľná, má presné polohovanie a poskytuje najväčší rozsah nastavenia. Vybavený zariadením na korekciu únavy a zariadením na nastavenie polohy, ktoré je vhodné na polohovanie pri pravidelnom používaní.

Moderný laminárny stojan

Ultra tenký dizajn, najhrubšia časť nepresahuje 10 centimetrov a dosahuje vynikajúci efekt laminárneho toku. Plášť tienidla je vyrobený z materiálu ABS, centrálna rukoväť svetelnej hlavy je odnímateľná a odolná voči vysokej teplote a vysokotlakovej sterilizácii pri 134°C, čo umožňuje flexibilné polohovanie.



Pre viac informácií
o MEDITECH
svetlách si prečítajte
v našom katalógu.



12



**Základné
vybavenie
veterinárnej
ambulancie**



**VET
Prístroje**

EICKEMEYER® Doppler tlakomer

217210

Tlakomer pre psy a mačky

Spoločiteľný a presný neinvazívny monitor krvného tlaku pre malé zvieratá.

Špecifikácia

- Kompaktný dizajn
- Vysoká citlivosť pre jasný signál
- Nastaviteľná hlasitosť a výstup pre slúchadlá
- 8 MHz sonda so širokým záberom pre lepšiu detekciu prietoku v artérii
- Sonda prispôbená na upevnenie na končatinu alebo chvost zvieratá
- Nabíjateľná batéria, s dobou prevádzky 6 hodín
- Kontaktný ultrazvukový gél je súčasťou balenia
- Rozmery (v mm): D 175 mm × Š 80 mm × V 25 mm
- Nízka hmotnosť: (300g)



Príslušenstvo

Tlakomer 217309

- ✓ Obsluha jednou rukou
- ✓ Obsahuje dve manžety: 5,0 a 7,5 cm



Manžeta na meranie krvného tlaku 10 cm 217311

- ✓ Ideálne pre veľké psy



Manžeta na meranie krvného tlaku 1,9 cm 217307

- ✓ Ideálne pre mačky



Manžeta na meranie krvného tlaku 3,3 cm 217308

- ✓ Ideálne pre mačky a malé psy





PetScan RT 100 V8

Zariadenie na čítanie mikročipov

Zariadenie číta mikročipy typu: FDX B (ISO norma), FDX A (Destron, AVID, AEG), HDX (Texas Tiris)

- OLED displej zahŕňa štyri riadky po 16 znakov
- Dobíjateľná batéria Lithium/ion 3.7 V, 1 400mA, vrátane indikátora stavu nabitia batérie
- Hmotnosť: 150 g
- Skenovacia vzdialenosť: 8 cm
- Rozmery: dĺžka 15 cm, šírka 8 cm, výška 3,5 cm
- Dodávané s USB káblom





Klinický refraktometer HRM 18

Refraktometer je praktický nástroj poskytujúci rýchle výsledky, ktorý umožňuje okamžite zmerať index lomu, resp. požadovanú koncentráciu (napr. bielkoviny v krvnom sére).

- Odstupňovaná stupnica
- Malá veľkosť vzorky, iba 1 kvapka
- Šošovka s dioptrickou korekciou





SunTech Vet 20 291063

Monitor krvného tlaku

SunTech Vet 20 je ľahký a prenosný monitor krvného tlaku s funkciou automatického šetrenia batérie, ktorá po určitom čase nečinnosti automaticky vypne zariadenie. Monitor SunTech Vet 20 je kalibrovaný špeciálne pre zvieratá.

Výpočtový algoritmus zabezpečuje presnosť meraní aj počas bdelého stavu pacienta, bez vyholenia miesta aplikácie manžety. Kompaktnosť a variabilita zariadenia umožňuje jednoduchú manipuláciu, ktorá sa hodí u väčších a menších pacientov. Jednoduché užívateľské rozhranie v podobe dotykového displeja zjednodušuje používanie bez akéhokoľvek dodatočného školenia. Tichá prevádzka monitora a možnosť vypnutia zvukových alarmov pomáha znížiť stres nielen pacientom, ale aj veterinárnemu personálu.

**SunTech Vet 20 je vyvinutý v spolupráci s odborníkmi z popredných veterinárnych škôl.

Špecifikácia

- Jednoduché užívateľské rozhranie s LCD dotykovým displejom
- Výborný pomer cena/výkon
- Integrovaná pamäť s automatickým výpočtom krvného tlaku - SYS, DIA, MAP
- Tichý chod s možnosťou vypnutia zvukových alarmov
- Rýchle a presné meranie
- Ľahké a prenosné zariadenie
- Zariadenie obsahuje: 6 manžiet, 1 hadičku a sieťový adaptér





SunTech Vet 25

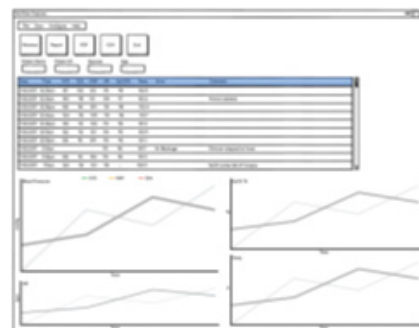
291132

Monitor krvného tlaku

Prenosný monitor krvného tlaku SunTech Vet25 poskytuje rýchle, ľahké a spoľahlivé meranie krvného tlaku (BP) pri vyšetrení, pri hospitalizácii alebo počas operačného zákroku u spoločenských zvierat. Výpočtový algoritmus zabezpečuje presnosť meraní aj počas bdelého stavu pacienta, bez vyholenia miesta aplikácie manžety. Kompaktnosť a variabilita zariadenia umožňuje jednoduchú manipuláciu, ktorá sa hodí u väčších a menších pacientov. Jednoduché užívateľské rozhranie v podobe dotykového displeja zjednodušuje používanie bez akéhokoľvek dodatočného školenia. Tichá prevádzka monitora a možnosť vypnutia zvukových alarmov pomáha znížiť stres nielen pacientom, ale aj veterinárnemu personálu.

Špecifikácia

- Vysoká spoľahlivosť pri meraní krvného tlaku
- Možnosť kontinuálneho merania krvného tlaku, vrátane nastavenia intervalu
- Jednoduché užívateľské rozhranie s LCD dotykovým displejom
- Výborný pomer cena/výkon
- Integrovaná pamäť s automatickým výpočtom krvného tlaku - SYS, DIA, MAP
- Zariadenie ukladá až 960 meraní
- Tichý chod s možnosťou vypnutia zvukových alarmov
- Rýchle a presné meranie
- Ľahké a prenosné zariadenie
- Zariadenie obsahuje: 6 manžiet rôznych veľkostí, 1 hadičku a sieťový adaptér
- Dáta môžu byť prenesené do počítača alebo notebooku pomocou Bluetooth. Tieto dáta môžu byť neskôr exportované do PDF alebo CSV formátu.



Farebné alternatívy



291131



291132



291133



Monitor krvného tlaku

Presný a spoľahlivý: používa 2 patentované algoritmy SAWAA (samonastaviteľná amplitúda vlny) a SAFD (automatické rýchle vypustenie vzduchu)

- Oscilometrické meranie: **Systolický tlak, diastolický tlak, stredný arteriálny tlak, srdcový tep**
- Jednoduché použitie: Intuitívne ovládanie s 4,3" LCD dotykovou obrazovkou, používatelia môžu stlačiť tlačidlo alebo sa dotknúť obrazovky, aby mohli ovládať prístroj a kontrolovať údaje o krvnom tlaku
- Tichý chod: Meranie krvného tlaku je tiché a alarmy možno stlmiť, aby sa predišlo panike zvierat
- Účinnosť: Výsledky poskytne rýchlo, oveľa rýchlejšie ako ultrazvukový Doppler
- Pamäť: do 1 000 meraní
- Prenosný: prenosná rukoväť a líthiová batéria
- Prenos údajov: cez bluetooth pomocou mobilnej aplikácie do telefónu alebo tabletu, čo umožňuje meranie krvného tlaku z väčšej vzdialenosti a pomáha tak redukovať stres nielen zvieratá, ale aj personálu





EICKEMEYER®

718200

laboratórna centrifúga

Výkonná laboratórna centrifúga

Technické špecifikácie:

- Bezpečná a ľahko ovládateľná
- Výborný pomer cena/výkon
- Kapacita 6 x 15 ml
- Max. otáčky: 4500 ot./min.
- Zabudovaný časovač, do 60 minút
- Bezpečnostná poistka proti spusteniu motora, keď je veko otvorené
- Rozmery (v mm): D 275 x Š 275 x V 255
- Hmotnosť: 8 kg



Laboratórny adaptér pre centrifúgu

718322

- 2 ml
- Vhodný pre 1,5 / 2,0 ml reakčné skúmavky s viečkom





Infúzny pojazdný stojan

- Chrómový stojan so 4 háčikmi
- 5 otočných koliesok (2 brzdené)
- Nastaviteľná výška: 120 - 210 cm





InfusoVet Connect

Infúzna pumpa

InfusoVet Connect je inteligentná veterinárna infúzna pumpa, ktorá sa ľahko používa, je kompaktná a prenosná. Zabudované WiFi umožňuje pripojenie k centrálnemu monitoru alebo mobilnému zariadeniu.

- 4,3 palcová farebná dotyková obrazovka pre jednoduché ovládanie
- Vysoká bezpečnosť pacienta vďaka zvukovým a vizuálnym alarmom
- Môže sa použiť pre krvnú transfúziu
- Prietok: 0.1 – 2,000 ml/h
- Funkcia BOLUS s prietokom: 0.1 – 2000 ml/h (k dispozícii automatické & manuálne nastavenie)
- Infúzne režimy: rýchlosť, čas, telesná hmotnosť, kvapkanie, knižnica liečiv & mikrorežim
- Úrovne oklúzie: 5 voliteľných úrovní (50 - 900 mmHg)
- Napájanie: sieť, batéria, výdrž batérie až 10 hodín
- Zahŕňa svorku pre I.V. stojan
- Rozmery (v cm): Š 13,8 x V 13,2 x H 9
- Hmotnosť: 1.5 kg
- Môže byť použitý s infúznym setom EICKEMEYER® (402071)

Súprava na prenos údajov

40209001

Poplatok za používanie servera InfusoVet Connect na 12 mesiacov

40209012



402090



InfusoVet IP

Spoločiteľná a výkonná infúzna pumpa

EICKEMEYER® InfusoVet IP je programovateľná infúzna pumpa, ktorá spája bezpečnosť, výkon a spoľahlivosť. Pumpa sa ľahko používa a infúzne súpravy sa jednoducho vkladajú.

- Jedinečný dizajn s door-free vlastnosťou
- Veľká LCD obrazovka s podsvietením
- Jednoduché používanie s jednoduchým užívateľským rozhraním
- Stabilný systém s výkonným procesorom
- Funkcia Safety zahŕňa zvukové a vizuálne alarmové hlásenie

Technické špecifikácie:

- Prietok: 0.1 - 1 500 ml/h
- Prednastavený objem: 1 - 9999 ml
- Funkcia BOLUS s prietokom až 0.1 - 1 500 ml/h
- Užívateľské nastavenie úrovne oklúzie
- Napájanie z el. siete alebo batérie
- Nabíjateľné batérie s výdržou až 4 hodiny
- Nastavenie hlasitosti alarmových hlásení
- Alarmové hlásenie, keď sa dávkovanie blíži ku koncu alebo v prípade prázdnej byrety
- Rozmery (v cm): Š 14,6 x V 19,3 x H 9,5
- Hmotnosť: 1,6 kg
- Zahŕňa svorku pre I.V. stojan
- Inštalácia a servis k dispozícii

Pre bezproblémovú funkčnosť infúznej pumpy je potrebné použiť EICKEMEYER dávkovací set (402071) alebo iné tlakové/gravitačné infúzne dávkovacie sety, ktoré spĺňajú požiadavky normy ISO 8536-8 P.



402071 - Dávkovací set



402076 - Stojan

Lineárny dávkovač

Jednoduchý a kompaktný pre presné
dodávanie intravenózných tekutín

Moderný a ergonomický dizajn lineárneho dávkovača zaručuje bezpečné a jednoduché ovládanie pri dodávaní intravenózných tekutín pacientovi počas operačných zákrokov alebo hospitalizácií.

Technické špecifikácie:

- Kompatibilné so štandardnými striekačkami s objemom: 5, 10, 20, 30, 50 a 60 ml
- Rôzne možnosti alarmu zaručujú bezpečnosť pacienta
- Vstavaná rukoväť umožňuje jednoduchú prepravu
- Možnosť upevnenia na I.V. stojan
- 2.5" LCD displej
- Výdrž batérie až 6 hodín (prietok 5 ml/h)
- Napájanie z batérie alebo z el.siete
- Rozmery (cm): 36 x 14,5 x 12,3 (D x Š x V)
- Hmotnosť: 1,95 kg
- Servis a inštalácia k dispozícii



402088



Prietoky

- 5 ml striekačka: 0,1 - 150 ml/h
- 10 ml striekačka: 0,1 - 300 ml/h
- 20 ml striekačka: 0,1 - 600 ml/h
- 30 ml striekačka: 0,1 - 900 ml/h
- 50 ml/60 ml striekačka: 0,1 - 1 500 ml/h

*Nastaviteľný Bolus





I.V. Ohrievač tekutých liečiv

Ideálne ohrievanie liečiv pred intravenóznym podaním, čo minimalizuje výskyt hypotermie

- Na ohrev všetkých intravenózne podávaných tekutín
- Jednoduchá obsluha
- LED displej s ukazovateľom teploty
- Regulácia teploty 35 až 42°C
- Alarmy pre upozornenie lekára
- Upevnenie na háčik alebo svorku
- Doba ohrevu: 2 min.
- Rozmery (v cm): D 18 x Š 7 x H 3,5
- Hmotnosť: 200 g (bez montážnej svorky)





Mikroskop MOTIC B1 ELITE LED

Mikroskop MOTIC B1 Elite Led je robustný mikroskop, ktorý prináša profesionálny, vysokokvalitný obraz pre veterinárnu prax.

Nová verzia B1 Elite s novou technológiou optiky a mechanikou, ktoré obsahujú drahšie modely, zaisťujú stabilný výkon najbližších 10 rokov. Objektív PlanAchromatic je vyrobený z vysokokvalitného optického skla, ktoré zaručuje bezkonkurenčnú kvalitu obrazu a životnosť.

Technické špecifikácie:

- Pozorovací tubus: Binokulárny, posuvný typ
- Nastaviteľná osová vzdialenosť: 55 - 75 mm
- Nastavenie dioptrií: Na oboch tubusoch: ± 5 dioptrií
- Nastaviteľný sklon: 45°
- Rotácia: 360°
- Semi-Planachromatické objektívy: 4x, 10x, 40x, 100x
- Okulár: WF10X/18 mm
- Veľký 140 mm x 135 mm nastaviteľný mechanický stôl s nízkou pozíciou koaxiálnej kontroly
- Horný doraz obmedzenia: prednastavený/nastaviteľný
- Zaostriteľný 1,25 N. Abbe kondenzátor s irisovou clonou
- Presnosť jemného zaostrenia: minimálne zvýšenie 2 μ m
- LED (3W) osvetlenie s reguláciou intenzity
- Rozmery (v cm): Š 19 x H 24,5 x V 38
- Hmotnosť: 6,8 kg





Mikroskop B-292

Biologický binokulárny mikroskop

Technické špecifikácie:

- Bezpečný a ľahko ovládateľný
- 360° otočná hlava, sklon 30°
- Okuláre 10x/20 mm
- Nastaviteľný rozostup okulárov (48 - 75 mm) a dioptrická korekcia v ľavom okulári
- 4-polohová revolverová hlavica pre 4 objektívy E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x
- Koaxiálne hrubé a jemné zaostrovanie na oboch stranách
- Abbeho kondenzor 1,25N.A.
- Stôl na vzorky (150 x 133mm), posuv 70 x 50mm, na osi X posuv remeňom
- X-LED3 osvetlenie s reguláciou





Mikroskop B-293

Trinokulárny mikroskop

Technické špecifikácie:

- Bezpečný a ľahko ovládateľný
- 360° otočná hlava, sklon 30°
- Okuláre 10×/20 mm
- Nastaviteľný rozostup okulárov (48 - 75 mm) a dioptrická korekcia v ľavom okulári
- 4-polohová revolverová hlavica pre 4 objektívy E-PLAN 4×, 10×, 40×, 100×
- Koaxiálne hrubé a jemné zaostrovanie na oboch stranách
- Abbeho kondenzor 1,25N.A.
- Stôl na vzorky (150 x 133mm), posuv 70 x 50mm, na osi X posuv remeňom
- X-LED3 osvetlenie s reguláciou





MOTIC BA 210 LED

Trinokulárny mikroskop

Motic BA 210 LED je robustný mikroskop, ktorý prináša vysokokvalitné a profesionálne zobrazovacie výsledky do vašej veterinárnej praxe. Objektívy (EC Plan Achromat) vyrobené zo špeciálneho optického skla so systémom CCIS® EF-N Plan dodávajú presnosť a jasnosť obrazu aj pri menej jasných farbách.

Spoločnosť Motic bola založená v roku 1988 ako hi-tech priemyselný podnik špecializujúci sa na výrobu bežných zložených mikroskopov. Počas vývoja sa spoločnosť rozrástla na medzinárodnú úroveň, ktorej sídlo je v Hongkongu - so zastúpením v USA, Kanade, Nemecku a Španielsku.

Výrobná základňa pozostáva z piatich plne vlastnených dcérskych spoločností vyrábajúcich komponenty pre spoločnosť Motic Xiamen, ktoré majú dôležitú úlohu nielen ako výrobné centrum, ale aj ako ideálne miesto pre výskum a vývoj nových technológií s viac ako 100 profesionálnymi inžiniermi a technikmi v oblasti dizajnu, mechaniky, optiky, elektrotechniky a softvéru.

Technické špecifikácie:

- 30° Trinokulárna hlava (s 360° otočením) pre pohodlné pozorovanie v sede, (rozdeľovací pomer svetla: 100:0/20:80)
- Nastaviteľná osová vzdialenosť medzi okulármi - 55 až 75 mm
- Okuláre Widefield N-WF10X/20mm s možnosťou nastavenia dioptrií
- Rotačný (revolvérový) nosič štyroch objektívov so stopkou pre presné nastavenie objektívu nad skúmanú vzorku
- EC Plan Achromat objektívy 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 - Spring, 100x/1.25 - Spring/Olej
- Veľký 140mm x 135mm stôl s nastaviteľným posunom
- Fokusuovateľný Abbeho N.A. 1,25 kondenzor s iris clonou
- 3W LED svetlo s ovládaním intenzity
- Rôzne voliteľné príslušenstvo k dispozícii



Príslušenstvo k mikroskopu MOTIC BA 210 LED

Moticam BTW - 5.0MP kamera s držiakom na tablet 7" - 10" 710021

- ✓ Držiak: pre tablety iPad a Android od 7" do 10" (tablet nie je súčasťou)
- ✓ Senzor: CMOS 1/2.5"
- ✓ Rozlíšenie živého zobrazovania: 1280 x 720 pixelov (16:9), 1280 x 960 a 800 x 600 (4: 3)
- ✓ Rozlíšenie: 5.0 MP
- ✓ Pixelová veľkosť: 2.2µm x 2.2µm
- ✓ Prenos dát: **Wi-Fi, USB**

** Možnosť zobrazovania aj v mobilnom telefóne so systémom Android a iOS pomocou aplikácie MotiConnect

Adaptér na kameru C-Mount 0.5x



UMAX VisionBook 8L Plus 2GB/32GB

- ✓ Uhlopriečka displeja: 8" (20,32 cm)
- ✓ Rozlíšenie: HD 1280 x 800
- ✓ Veľkosť operačnej pamäte (RAM): 2 GB
- ✓ Kapacita úložiska: 32 GB
- ✓ Typ pamäťovej karty: MicroSD
- ✓ Max. veľkosť pamäťovej karty: 128 GB
- ✓ WiFi, Bluetooth
- ✓ Operačný systém: Google Android
- ✓ Farba: Čierna





MOTIC BA 210

s MOTICAM BTW5 kamerou a 8" obrazovkou

MOTIC BA210 LED je robustný mikroskop, ktorý poskytuje veterinárnemu lekárovi profesionálne výsledky. EC Plan Achromatické objektívy vysokej kvality s optickým sklom vylepšujú kvalitu zobrazenia.

- Trinokulárna hlava typu Siedentopf s 30° uhlom
- Širokouhlé okuláre s dioptrickým nastavením ± 5
- Interpupilárna vzdialenosť: 55 až 75 mm
- EC Plan Achromatické objektívy: 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (olej)
- Mechanický stolík s koaxiálnym ovládaním, 140 x 135 mm
- Zaostrný Abbeho kondenzátor s clonou
- LED osvetlenie 3 W s reguláciou intenzity



710014

Kamera s dotykovou obrazovkou MOTICAM BTW - 5.0MP

Moticam BTX8 Plus je kombinácia kvalitnej kamery s novou technológiou Wi-Fi. Živý obraz vo Full HD rozlíšení prináša snímací štandard až 30 obrázkov za sekundu s rozlíšením 5 Mpx. Android operačný systém a integrovaná aplikácia MotiConnect umožňujú prezeráť, upravovať a zaznamenávať živý obraz.

- Uhlopriečka displeja: 8" (20,32 cm)
- Rozlíšenie: HD 1280 x 800
- Veľkosť operačnej pamäte (RAM): 2 GB
- Kapacita úložiska: 32 GB
- Typ pamäťovej karty: MicroSD
- Max. veľkosť pamäťovej karty: 128 GB
- WiFi, Bluetooth
- Operačný systém: Google Android





VETSCAN HDmicroscope

Najmodernejšie digitálne zobrazovacie riešenie

HDmicroscope je jediný multifunkčný mikroskop vhodný pre početné odbory a široko využiteľný v bežnej klinickej prevádzke. Dynamický systém ponúka nasledovné funkcie:

- ✓ Laboratórny mikroskop pre všetky typy nosičov/objektov
- ✓ Zobrazovací systém pre veterinárne činnosti s potenciálom generovať obrat
- ✓ Digitálny zobrazovací systém s možnosťou dokumentácie mikroskopických snímok a ich importu do záznamu pacientov
- ✓ Zobrazovací systém s možnosťou prenosu dát v reálnom čase, čo umožňuje konzultáciu s patológom či vyžiadaniu názoru lekára z iného pracoviska

Technické špecifikácie:

- ✚ Optický systém AIS E-Plan optical system
- ✚ Optická binokulárna pozorovacia hlava Siedentopf so sklonom 30°
- ✚ Okulár s nastaviteľnou dioptrickou korekciou PL10X/20 mm
- ✚ 4- polohová revolverová hlavica pre 4 objektívy E-Plan 4x, 10x, 40x, 100x
- ✚ Koaxiálny hrubý a jemný zaostrovací systém s nastavením limitu, Rozpätie: 25 mm. Presnosť jemného zaostrenia: 0,002 mm
- ✚ Zabudovaný koaxiálny stolík s plochou 140 x 132 mm, rozsah pohybu 76 x 50 mm
- ✚ Vstavaný osvetlovací systém Koehler, 3W LED s reguláciou

Vlastnosti:

- ✓ LED-osvetlenie
- ✓ Živý videozáznam v HD
- ✓ Fluorescenčné zobrazenie
- ✓ Uživatelská prívetivosť
- ✓ Zostavené z výroby





Váha KRUUSE

Špecifikácie:

- Váha určí priemernú hmotnosť aj nekludného zvieráťa
- Max. zaťaženie: 250 kg
- Presnosť: 0,1 kg
- Rozmery nerezovej plochy: 90 x 55 cm
- Výška: 6 cm
- Veľmi stabilná vďaka 4 nastaviteľným nožičkám
- Veľký a prehľadný LCD display, gumová podložka v balení
- Napájanie: 230 V + batéria
- Výrobca: Kruise





Vyšetrovací stôl BASIC

Hydraulický, 60 x 130 cm

Špecifikácie:

- ✚ Nožnicový vyšetrovací a chirurgický stôl
- ✚ Konštrukcia z nerezovej ocele odolná voči korózii, s dlhou životnosťou
- ✚ Hydraulický mechanizmus
- ✚ Nastaviteľná výška: 63 až 115 cm
- ✚ Naklápací mechanizmus: do 80°
- ✚ Maximálne zaťaženie: 100 kg





Hydraulický stôl

Hydraulický mechanizmus pomáha chrániť váš chrbát. Mohutná konštrukcia stola zaisťuje stabilitu v celom rozsahu. Všetky štyri kolieska sú uzamykateľné súčasne s nožnou pákou.

Špecifikácie:

- Minimálna výška: 49,5 cm
- Maximálna výška: 98 cm
- Maximálne zaťaženie: 100 kg
- Štyri uzamykateľné kolieska
- Rozmery stolovej dosky (v cm): D 122 x Š 60
- Obsahuje: 6 ks fixačných úchytov





Nožnicový stôl II

Nízky zdvíhací stôl EICKEMEYER® je ideálny pre bezproblémové zdvíhanie a prepravu väčších pacientov.

Špecifikácie:

- Minimálna výška 28 cm umožňuje jednoduchšiu manipuláciu s ťažším zvieratkom
- Maximálna výška 105 cm robí zákrok pohodlnejším pre vás a menších pacientov
- Všetky diely sú vyrobené z vysokokvalitnej nemeckej nerezovej ocele
- Hladká, leštená vrchná doska (60 x 130 cm) vrátane zaoblených rohov, hrán proti stekaniu tekutín a odtokového otvoru
- Tichý elektrický zdvih, spúšťaný pomocou nožného pedálu
- Vrátane napájacieho zdroja
- Rozmery stola (v cm): Š 60 x D 130

Voliteľné príslušenstvo:

- ✓ Mobilná sada, vrátane kolies, baterky a nabíjačky
- ✓ DIN koľajnicová lišta
- ✓ Elektrický náklon stola
- ✓ Integrovaná váha s displejom (rozsah od 0 do 120 kg)
- ✓ Dentálny nerezový rošt





X-Base

Operačný stôl

Operačný stôl X-Base je naším najpopulárnejším operačným stolom. Všetky komponenty sú najvyššej kvality a robia tento stôl spoľahlivým, čo je veľmi dobrá investícia do budúcnosti vašej praxe.

Špecifikácie:

- Hydraulický/elektrický zdvihový mechanizmus (samostatný, bezúdržbový)
- Konštrukcia z nerezovej ocele
- Nerezová doska so zaoblenými silikónovými hranami a odtokovým otvorom
- Nastaviteľná výška: 72 až 112 cm
- Jednosmerný sklopný mechanizmus: 90°
- Štyri samostatne nastaviteľné pogumované nožičky
- Jednoduché čistenie a dezinfekcia
- Voliteľná možnosť vyhrievanej dosky

Rozmery (cm):

130 x 50
130 x 60

Zdvíhací mechanizmus:

Hydraulický
Elektrický

Príslušenstvo

Fixačné úchyty

Nerezová oceľ
Namontované pod stolom

Dentálny rošt

S odnímateľným zásobníkom a mriežkou
Rozmery (v cm): Š 50 x H 35

Štandardný koľajnicový systém

Umožňuje rýchle, bezpečné a variabilné upevnenie pacientov na stole

2x bočná koľajnica
2x priečna koľajnica
4x fixačná svorka
10x fixačné laná, dĺžka 1 m



X-Base Mobilný operačný stôl

Najpredávanejší operačný stôl EICKEMEYER® X-Base je teraz k dispozícii v mobilnej verzii, vybavený buď bezúdržbovým hydraulickým systémom alebo tichým, batériami napájaným elektromotorom.

- Stĺpcový výsuvný systém z eloxovaného hliníka
- Hydraulický alebo elektrický zdvih
- Nastaviteľná výška od 72 - 112 cm
- X základňa vyrobená z vysokokvalitnej nerezovej ocele
- 4 dvojité kolieska
- Výklop do 90°, ľahko nastaviteľný jednou rukou
- Bezpečné zaoblené rohy s odkvapkajúcou hranou a odtokovým otvorom

Rozmery (cm):

130 x 50

130 x 60





V TOP

Operačný stôl

- Stôl V TOP je ideálny na úkony vyžadujúce presnú polohu pacienta
- Spodná časť stola v tvare písmena X je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele a štyroch výškovo nastaviteľných nožičiek, vhodných pre nerovné podlahy
- Umožňuje dobrú pracovnú polohu v sede, keďže chirurgickú stoličku je možné umiestniť pod plochu stola
- Nastavovanie jednou rukou
- Odnímateľný odkvap s odtokom
- Jednoduché čistenie a dezinfekcia
- Plynové pružiny umožňujú nastavenie polovic stola: 0°– 90°
- Jednosmerný naklápací mechanizmus: 75°
- Nastaviteľná výška: 72 - 122 cm
- Hydraulický zdvíhací mechanizmus
- 3-ročná záruka
- Rozmery plochy stola: D 140 cm × Š 50 cm



Možnosti zdvíhania:

- Elektrický zdvíhací mechanizmus
- Hydraulický zdvíhací mechanizmus

Príslušenstvo

Dentálny nerezový rošt

- S odnímateľným zásobníkom s mriežkou
- Rozmer vane (v cm): Š 50 x H 35



Operačné stoly - Profikozmetika

Hydraulické/elektrické nerez. operačné stoly

STÔL HYDRAULICKÝ NEREZOVÝ VÝKLONNÝ

- Výklop sa ovláda manuálne do 60°
- Vrch: nerezová vaňa s odtokom
- Na troch stranách nerezovej vane sú koľajničky na úväzy
- Rozmer vane: 60 x 116 cm
- Zdvih: od 65 cm do 110 cm
- Kovová konštrukcia
- Nosnosť: do 100kg
- Povrchová úprava konštrukcie: komaxit (prášková farba)
- Nastaviteľné nohy
- Vyrobené na Slovensku
- Možnosť vybrať si farbu konštrukcie podľa vzorkovníka
- Možnosť k stolu dokúpiť stojan na infúzie, nerezové vedro, nerezový rošt a kolieska



STÔL ELEKTRICKÝ NEREZOVÝ VÝKLOPNÝ S OVLÁDANÍM NA NOHU

- Výklop sa ovláda manuálne a je nastaviteľný do 60°
- Vrch: nerezová vaňa s odtokom
- Na troch stranách nerezovej vane sú koľajničky na úväzy
- Rozmer vane: 60 x 116 cm
- Zdvih: od 55 cm do 110 cm
- Kovová konštrukcia
- Povrchová úprava konštrukcie: komaxit (prášková farba)
- Nosnosť do 100kg
- Nastaviteľné nohy
- Vyrobené na Slovensku
- Možnosť vybrať si farbu konštrukcie podľa vzorkovníka
- Možnosť k stolu dokúpiť stojan na infúzie, nerezové vedro, nerezový rošt a kolieska



STÔL ELEKTRICKÝ NEREZOVÝ VÝKLOPNÝ S RUČNÝM OVLÁDANÍM

- Výklop sa ovláda manuálne do 60°
- Vrch: nerezová vaňa s odtokom
- Na troch stranách nerezovej vane sú kofajničky
- Na úväzy
- Rozmer vane: 60 x 116 cm
- Zdvih: od 55 cm do 110 cm
- Kovová konštrukcia
- Nosnosť: do 100kg
- Štelovateľné nohy
- Povrchová úprava konštrukcie: komaxit (prášková farba)
- Vyrobené na Slovensku
- Možnosť vybrať si farbu konštrukcie podľa vzorkovníka
- Možnosť k stolu dokúpiť stojan na infúzie, nerezové vedro, nerezový rošt a kolieska



STÔL NEREZOVÝ VETERINÁRNY OPERAČNÝ

- Vrch: nerezová vaňa s odtokom
- Na troch stranách nerezovej vane sú koľajničky na úväzy
- Rozmer vane: 60 x 116 cm
- Zdvih: od 65 cm do 110 cm
- Kovová konštrukcia
- Povrchová úprava konštrukcie: komaxit (prášková farba)
- Nosnosť: do 100kg
- Štelovateľné nohy
- Vyrobené na Slovensku
- Možnosť vybrať si farbu konštrukcie podľa vzorkovníka
- Možnosť k stolu dokúpiť stojan na infúzie, nerezové vedro, nerezový rošt a kolieska



Výhrevný nerezový veterinárny elektrický stôl

s ovládaním na nohu

Špeciálne navrhnutý stôl pre veterinárov na operačné zákroky. Už viac nemusíte používať výhrevné podložky, ktoré sú nepraktické a ťažko sa dezinfikujú a čistia. Stôl je komplet vyrobený na Slovensku. Záruka 2 roky, vrátane pozáručného servisu.

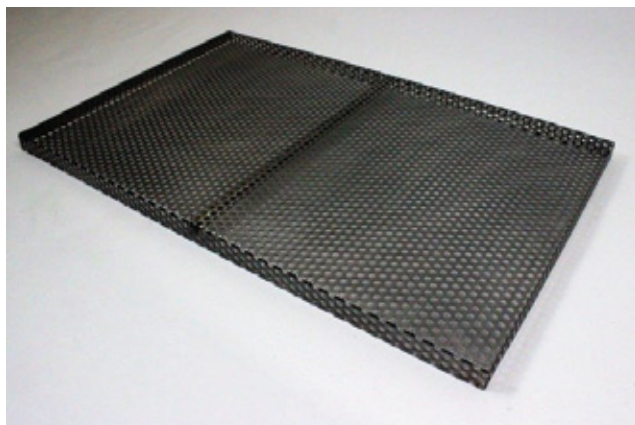
- Rozmer stola : 60 x 120 cm , výhrevná plocha je 50cm až po odtok
- Celkový rozmer: 66 x 123 cm aj s koľajničkami (na koľajničky sa dá namontovať infúzny stojan aj rýchlopínacie svorky)
- Výška stola: od 60 cm do 110 cm
- Výška stola sa ovláda s elektrickým nožným ovládačom
- Men. príkon: 100W
- Men. napätie: 220V - 50Hz
- Druh krytia: IP 43/21
- Rozsah teploty 20- 40°C , teplota voliteľná pomocou digitálneho panelového merača
- Hmotnosť vrchnej dosky: 25 kg
- 2x nezávislá zásuvka 220V
- Vrchná výhrevná doska je celonerezová, ohrev je odizolovaný
- Pred operáciou treba výhrev zapnúť aspoň o 10 minút skôr
- Kovová konštrukcia v bielej farbe (práškovej)



PRÍSLUŠENSTVO K OPERAČNÝM STOLOM

Operačný nerezový rošt

- Vhodný na operácie, čistenie zubov a iné úkony (aby pes ležal na suchom)
- Rošt sa dá jednoducho odobrať
- Rozmer roštu: 60 x 97 cm



Stojan na infúziu - nerezový

- Slúži na zavesenie infúzie
- Možnosť zavesiť tri infúzie
- Výškovo nastaviteľný



Rýchlopínacia svorka

- Vyrobená z tvrdého plastu s aretačnou skrutkou
- Ozubené segmenty slúžia na rýchle zafixovanie pacienta pomocou povrázku k operačnému stolu



Koleska k stolom

- 4ks zdvojených pevných koliesok
- Brzdené
- Nosnosť jedného kolieska: 80 kg



Guma hladká protišmyková

- Rozmer 54 x 110 cm



Nerezové vedro

- Vedro sa dá zavesiť k stolu na háčik
- 5,7 L
- 8,5 L





Strihací strojček OSTER PRO3000i

- Akumulátorový strojček s Li-ionovými baterkami
- Bateria vydrží na jedno nabitie pracovať 2 hodiny
- Plne profesionálny, odporúčame ho do salónov, veterinárnym lekárom a chovateľom
- Pracuje bez vibrácií, čo je v praxi veľmi dôležité
- Špeciálna západka zabraňuje uvoľňovaniu hlavice
- Strojček má jednoduchý a ľahko použiteľný systém na výmenu hlavice (stačí jedno stlačenie)

- 1 rýchlosť (3000 otáčok za minútu)
- Vysokovýkonný motor, veľmi tichý, nezahrieva sa
- Inovované hnacie koleso
- Ergonomický dizajn
- Kompatibilný s hlavicami Golden A5, ANDIS, WAHL, KIM LAUBE, MOSER,...
- Hmotnosť 392 g

*Strihacie hlavice nie sú súčasťou strojčeka.



OSTER Comfort A6 3-rýchlostný

- Konštrukcia s antivibračnou úpravou redukuje únavu zápästia
- 3 stupne výkonu 3100/3600/4100 kmit./min. pre všetky druhy srsti
- Ergonomický a kompaktný design
- Kompatibilný so všetkými strihacími hlavicami Oster A5
- Hmotnosť: 370 g
- 3,5 m kábel pre maximálnu flexibilitu
- Zinková zliatina pre redukciu tepla a váhy

*Strihacie hlavice nie sú súčasťou strojčeka.



Oster ARTISAN s nabíjačkou

Oster ARTISAN ponúka príjemný a ergonomický dizajn s mäkkou dotykovou rukoväťou. Je vhodný na vyholenie miesta operačného zákroku.

- Silný a tichý motorček s výdržou chodu až 45 minút
- Doba nabíjania: cca 8 hod.
- Hmotnosť: 156 g
- Výkon strojčeka: 12 W
- Univerzálne použitie (pre akýkoľvek typ srsti)

Obsah balenia:

- Strojček Oster Artisan s akumulátorom
- 2 titánové hlavy 0,2 mm (T-nôž a úzky nôž)
- Nadstavce: 6 až 9 mm
- Olej a kefa na čistenie, nabíjačka



Oster Power Pro Ultra

Akumulátorový strojček s dlhou životnosťou. Perfektná kombinácia sily, rýchlosti a záberu.

- Ergonomický dizajn a ľahká výmena čepeľí
- Protišmyková úprava, jemná na dotyk
- Súčasťou balenia je 1x čepeľ č. 40
- Výkonný motorček s 3 300 kmit./min.
- Výdrž batérie až 60 minút

Obsah balenia:

- Strojček Oster Artisan s akumulátorom
- 2 titánové hlavy 0,2 mm (T-nôž a úzky nôž)
- Nadstavce: 6 až 9 mm
- Olej a kefa na čistenie, nabíjačka





WAHL strihací strojček KM5

Profesionálny strojček na zvieraciu srst KM 5 je extrémne tichý, spoľahlivý a má mimoriadne silný dvojrýchlostný motor bez vibrácií. Strojček má veľmi dlhú životnosť, jednoduchú údržbu a systém výmenných strihacích hlavíc, s možnosťou dokúpenia ďalších strihacích hlavíc a prídavných hrebeňov. KM 5 má vylepšenú strihaciu hlavicu WAHL Ultimate Competition, strihá 2,5 x rýchlejšie.

- Na zvieraciu srst
- Vylepšené strihacie hlavice WAHL Ultimate Competition, strihá 2,5 x rýchlejšie
- Šírka strihacej hlavice 49 mm
- Šírka záberu hlavice 43 mm
- 3500 ot/min
- Spoľahlivý, silný dvojrýchlostný motor bez vibrácií
- Extrémne tichý, vyvážený ergonomický tvar
- Protišmyková rukoväť
- Kábel s dĺžkou 4,2 m



WAHL KM2

Profesionálny strihací strojček na srst KM2 má systém výmenných strihacích hlavíc a mimoriadne silný motor. Šírka hlavice 49 mm s výškou strihu 1,8 mm.

- Šírka hlavice 49 mm
- Šírka záberu hlavice 43 mm
- Výška strihu 1,8 mm
- Mimoriadne silný motor



WAHL KM10

Profesionálny strojček na zvieraciu srst KM 10 je extrémne tichý, spoľahlivý a má mimoriadne silný dvojrýchlostný motor bez vibrácií. Strojček má veľmi dlhú životnosť, a to viac ako 10 000 hodín, ľahkú údržbu a systém výmenných strihacích hlavíc, s možnosťou dokúpenia ďalších strihacích hlavíc a prídavných hrebeňov. KM 10 má vylepšenú strihaciu hlavicu WAHL Ultimate Competition, strihá 2,5 x rýchlejšie. Veľmi nízku hmotnosť 350 g, odľahčená konštrukcia je veľmi šetrná ku kĺbom a zaisťuje minimálnu námahu pri strihaní.

- + Na zvieraciu srst
- + Šírka strihacej hlavice 48 mm
- + Šírka záberu hlavice 44 mm
- + Výška strihu 2 mm
- + Spoľahlivý, silný dvojrýchlostný motor bez vibrácií
- + Extrémne tichý, vyvážený ergonomický tvar
- + Protišmyková rukoväť
- + Energeticky úsporný napájací zdroj s nízkym napätím
- + Možnosť zakúpenia ďalších strihacích hlavíc a prídavných hrebeňov





Andis AGCB 2-rýchlostný

Profesionálny strihací strojček pre starostlivosť o srst

- Pre každý druh srsti
- Tichá prevádzka
- Komponenty (okrem hlavice) sú bezúdržbové
- Veľmi výkonný rotačný motor s výmenným systémom strihacej hlavice
- 2 úrovne výkonu: 1. úroveň výkonu - pre väčšinu požiadaviek na strihanie
2. úroveň výkonu - o 25% výkonejšší, pre strihanie hustejšej srsti

*Súčasťou balenia je strihacia hlava Andis CeramicEdge č. 10 s výškou strihu 1,5 mm.



Strihací strojček ANIDS PULSER

Strihací strojček PULSER teraz v bezdrôtovom prevedení prináša prevádzkovú dobu 2 hodín.

- Rotačný motor
- 4500 kmit./min.
- 5 rýchlostí: nastaviteľné od 2500 do 4500 kmitov za minútu
- Keramická čepeľ je chladnejšia a zostane ostrejšia
- Pracuje so všetkými hlavicami UltraEdge®, CeramicEdge® a ShowEdge®



Andis Pulser ZRII 5 - rýchlostný

Profesionálny veľmi výkonný strojček.

- 5 rýchlostí
- 2 kusy batérie v balení, veľmi rýchla a jednoduchá výmena batérie
- Výdrž batérie až 3 hodiny na jedno nabitie, nabíjanie batérie: 2 hodiny
- 2 500 - 4 500 kmit./min.
- Keramická hlavica č.40 (0,25mm) v balení
- Dodávame v praktickom pevnom plastovom kufríku
- Určený aj do náročných prevádzok
- Na strojček pasujú hlavice :Andis, Moser, Wahl, Laube, Heiniger





AESCULAP ISIS - strihací strojček pre mačky

Ideálny strihací strojček na prípravu malých oblastí (predné končatiny, hlava a krk) pri odbere krvi alebo pre ťažko dostupné oblasti.

- Tiché a nízke vibrácie
- Ergonomický dizajn
- Šírka záberu: 24 mm
- Dĺžka rezu: 0,5 mm
- Li-ion batéria: výdrž až 120 min., s dobou nabíjania 90 min.
- Indikátor nabíjania
- Hmotnosť: 120 g (vrátane batérie a čepele)
- Zahŕňa: strojček, čepeľ (karbónová čepeľ - nedá sa ostriť), nabíjacia stanica, kefka, nástavec pre 4 rôzne dĺžky rezu (3 - 6 mm) a olej



AESCULAP VEGA - strihací strojček pre psov

AESCULAP VEGA je strojček s optimálnou veľkosťou čepele, vhodný pre strihanie v oblasti brucha, končatín, hlavy a krku u psov.

- Vynikajúci výkon strihu
- Znížený hluk a vibrácie
- Šírka čepele: 40 mm
- Nastaviteľná dĺžka čepele: 0,5/1,5/2,5 mm
- Výdrž batérie až 50 minút (doba nabíjania: 2 hod.)
- Indikátor nabíjania
- Hmotnosť: 250 g



AESCULAP DURATI - strihací strojček na batériu

Kompaktný akumulátorový strojček pre zvieratá si vás získa svojím moderným dizajnom a vynikajúcim pomerom cena/výkon, v osvedčenej kvalite Aesculap.

- Silná batéria umožňuje extra dlhú dobu práce - 4 hod.
- Vysoká rýchlosť strihania prostredníctvom vysokej rýchlosti strihu - 3 000 kmitov za minútu
- Ergonomicky tvarovaná oblasť rukoväte
- Extrémne nízka hmotnosť
- Nabíjačka s nabíjacími portami pre strojček a batériu
- Dodáva sa s reznou hlavou GT330

Technické špecifikácie:

- Systém strihacej hlavy: AESCULAP SnapOn
- Technológia batérie Li-Ion; 2850 mAh
- Frekvencia strihu: 3 000 strihov/min.
- Doba prevádzky: 240 min.
- Čas nabíjania: 240 min
- Hlučnosť zariadenia: 63 dB
- Hmotnosť: 380 g (s nožovou hlavou a batériou)





HEINIGER

Strihací strojček Heiniger OPAL

Opál je mimoriadne tichý. Je tiež pôsobivo výkonný a vybavený dvoma úrovňami rýchlosti.

S 3 100 kmitmi za minútu v rýchlom režime (2 600 v pomalom režime) pracuje tento strojček hladko a rýchlo aj cez špinavú a hustú srst'. Najnovšia technológia lítium-iónových batérií zaručuje strihanie po dobu 240 minút. Plné nabitie batérie trvá iba jednu hodinu. Vďaka zabudovanému indikátoru stavu batérie, je vždy možné skontrolovať zostávajúci čas batérie.

Opál má špičkový ergonomický dizajn a perfektne padne do ruky. Okrem toho je tento strojček obzvlášť malý a ľahký. Profesionáli tak môžu pracovať bez námahy - či už pri starostlivosti o srst', pri veterinárnych aplikáciách alebo pri úprave štýlu psov, koní a kráv.

- OPÁL - Bezkábový strihací strojček
- Mimoriadne tichý
- 240 minút chodu
- Bezkonkurenčná sila
- Perfektne padne do ruky
- 2 rýchlosti



Strihací strojček Heiniger Saphir Basic

Model Basic ponúka základnú verziu strojčeka Saphir a je vhodný najmä pre začiatočníkov s obmedzeným rozpočtom. Aj tento model zaručuje vynikajúcu kvalitu a bezprecedentnú úroveň výkonu, ktorou sú výrobky Heiniger známe.

Balenie obsahuje nabíjateľnú batériu, nabíjaciú stanicu s nabíjacou pozíciou, štandardnú čepeľ # 10 a bežné nástroje na starostlivosť o výrobok.

Veľký výber vymeniteľných strihacích hláv kompatibilných s hlavicami Andis, Moser, Oster a Wahl.

- Tichý
- Mimoriadne výkonný
- Vysokovýkonná batéria Li-Ion
- Doba strihania až 120 minút



Strihací strojček Heiniger Saphir Cordless

Perfektný strojček na strihanie dobytka, koní a na úpravu kráv. Ďalšia batéria a doba nabíjania menej ako 60 minút na nepretržité strihanie. Dodávané v praktickom a odolnom kufríku.

Veľký výber vymeniteľných strihacích hláv kompatibilných s hlavicami Andis, Moser, Oster a Wahl.

- Mimoriadne výkonný
- Veľmi ľahký a dokonale vyvážený
- Tichý
- Vysoko výkonná batéria Li-Ion
- Doba strihania až 120 minút



Strihací strojček HEINIGER SAPHIR STYLE

Nízka hlučnosť, vysoký výkon 35 W a motor s permanentným magnetom. Vysokovýkonná batéria s najnovšou lítium-iónovou technológiou. Vydrží strihať viac ako 90 minút a doba nabíjania je menej ako 60 minút. Kvalitná nabíjačka s prídavným nabíjaním pre druhú batériu s indikátorom nabíjania. Kompatibilné hlavice Andis Moser, Oster a Wahl.

- Výkon motora: 35 wattov
- Počet kmitov: 2650/min.
- Rozmery d x š x v: 204 x 50 x 41 mm
- Hmotnosť vr. batérií: 440 g
- Napätie batérie: 7,4 V
- Kapacita batérie: 1600 mAh



Strihací strojček HEINIGER SAPHIRCORD

Výkonný 35 W strihací strojček s 3m šnúrou. Tento strihací strojček „musí mať“ každý profesionálny strihač. Strihacie hlavice sú kompatibilné s Andis, Moser, Oster a Wahl.

- Výkon motora: 35 Wattov
- Počet kmitov: 3200/min
- Rozmery d x š x v: 204 x 50 x 41 mm
- Hmotnosť: 330 g
- Dĺžka kábla: 3 m





VET
Prístroje

MVDr. Lucia Šuláková

Produktový manažér

+421 910 100 905

lucia.sulakova@pharmacopola.sk

Bc. Matúš Glezgo

Technický konzultant

+421 907 801 147

matus.glezgo@pharmacopola.sk

Jozef Balážik

Technický konzultant

+421 914 336 923

jozef.balazik@pharmacopola.sk