

ÁLLATORVOSI RÖNTGEN RENDSZEREK



MINDEN IGÉNYT KIELÉGÍTŐ ÁLLATORVOSI RÖNTGENDIAGNOSZTIKAI MEGOLDÁSOK HOSSZÚTÁVRA

A ZooMax család diagnosztikai berendezései valamennyi állatgyógyászati praxisnak megfelelő megoldást kínálnak.

Jellemzői:

- magas színvonalú, felhasználóbarát kivitelezés
- távoli diagnosztika az állásidő minimalizálása érdekében
- könnyű kezelhetőség
- ergonomikus kezelőfelület
- kiemelkedő minőségű, hosszú élettartamú komponensek
- sokoldalú digitális képalkotó rendszer
- funkciók és konfigurációk széleskörű variációja



Teljesítmény



Biztonság



Tartósság



Ergonómia



► ZooMax White rendszer 10"-os generátor vezérlő konzollal és asztallap hosszabbítóval



ZOOMAX 2 – AZ ÚJ REFERENCIA RENDSZER

■ FŐBB TULAJDONSÁGOK

- 32-50 kW teljesítményű generátorok
- Fix csőtartó állvány
- 4 irányban úszó, hosszabbítható állatorvosi asztal (140 cm x 70 cm / 56" x 28")
- Fix 100 cm (40") forrás-kép távolság (SID)
- Intelligens, felhasználó által programozható 10"-os generátor-vezérlő konzol távdiagnosztikával (opcionális akvizíciós szoftver monitorral)
- Fix vagy kivehető DR panel és röntgenrács
- Egyszerű és gyors telepítés



AZ ÖN IGÉNYEINEK MEGFELELŐ VEZÉRLŐPULTOK VÁLASZTÉKA*



ÚJ 10"-OS GENERÁTOR KONZOL

- Karcsú, modern felhasználói felület az expozíciós paraméterek beállítására
- Testreszabható főképernyő és munkafolyamat gombok (pl. 1024 APR, rácsvezérlés, fókuszálás, stb.)
- Távdiagnosztika és szoftverfrissítések
- Egyszerű telepítés



ÉRINTŐKÉPERNYŐS AKVIZÍCIÓS MONITOR KONZOL

- Az expozíciós paraméterek beállításához, a képrögzítéshez és -elemzéshez**
- Generátorvezérlőként is alkalmazható ***

** Ehhez külön akvizíciós munkállomást is szükséges
*** A teljes integráció a generátor és akvizíciós szoftver kombinációjától függ



MEMBRÁN GENERÁTOR KONZOL

- Az expozíciós paraméterek teljes körű digitális beállítása (kV, mA, mAs, sec)
- További többletfunkciók (Bucky vezérlés, AEC)
- 100 lehetséges APR (programozható testrésza automatika) beállítás 10 különböző anatómiai régióhoz/fajhoz



CPI GENERÁTOR KONZOL

- Az összes fontos generátor paraméter (beleértve az APR-t) kényelmesen beállítható a csőfejnél

** A rendszer konfigurációja meghatározhatja a kompatibilis vezérlő konzolt

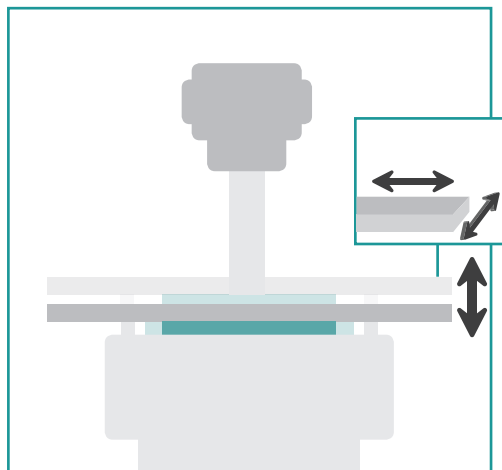
HAT SZTENDERD KONFIGURÁCIÓ

	Csőmozgatás		Csőfordítás	Asztalmozgatás	Monoblokk opció
Konfigurációk	ZooMax 2	—	—	4 irányban	✓
	Zoomax Vetelev	—	—	6 irányban	✓
	ZooMax White	↕↔	↔	4 irányban	—
	ZooMax Red	↔	↔	6 irányban	—
	ZooMax Lift	↕↔	↔	6 irányban	—
	ZooMax Roll	—	—	guruló asztal	✓

ZOOMAX VETELÉV - KÉNYELMES ÁLLATORVOSI KÉPALKOTÁS

■ FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Asztal: 36 cm-es függőleges mozgás és 100+ kg-os teherbírás, valamint integrált ütközésvédelmi érzékelők
- Vezeték nélküli lámpedálok (hosszú élettartamú akkumulátorral) a kábelezés minimalizálása érdekében (opcionális)
- Szabadon álló csőtartó állvány a teljes pozicionálási szabadság érdekében (opcionális)



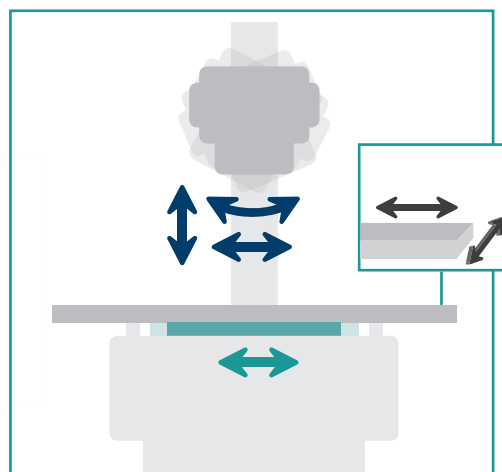
► Zoomax Vetelev rendszer



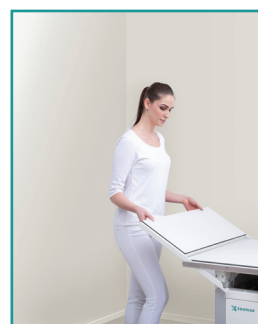
ZOOMAX WHITE - TOVÁBBI FELVÉTELI LEHETŐSÉGEKKEL

■ FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szabadon állítható csőtartó állvány, változtatható fókusz-receptor távolsággal, amely lehetővé teszi az összes vetítési mód alkalmazását
- Az **automatikus csatolás** szinkronizálja a cső és a receptor horizontális mozgását
- Kompatibilis az új 10"-os generátor konzollal



► Zoomax White rendszer

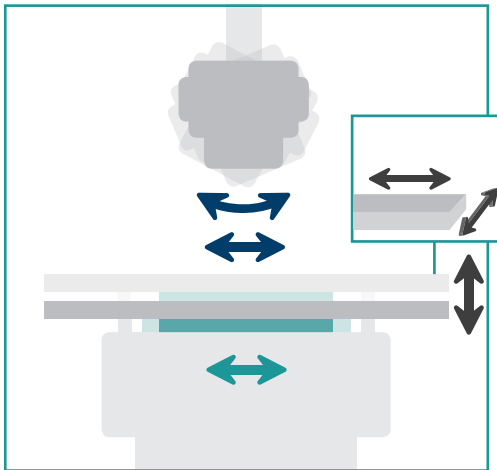


► Hosszabbítható asztallap

ZOOMAX RED – A LEGSOKOLDALÚBB RENDSZER

■ TOVÁBBI JELLEMZŐK

- Mennyezetre rögzített röntgenső vízszintes mozgással, forgatható csőpozicionálással
- Mennyezet magasságához állítható teleszkóp-hossz
- Emelhető asztal, négy irányban mozgatható asztallappal megkönnyíti nagyobb testű páciensek pozicionálását
- Mennyezeti felfüggesztés lehetővé teszi a szabad hozzáférést négy irányból
- Kompatibilis az új 10"-os generátor konzollal



► ZooMax Red rendszer



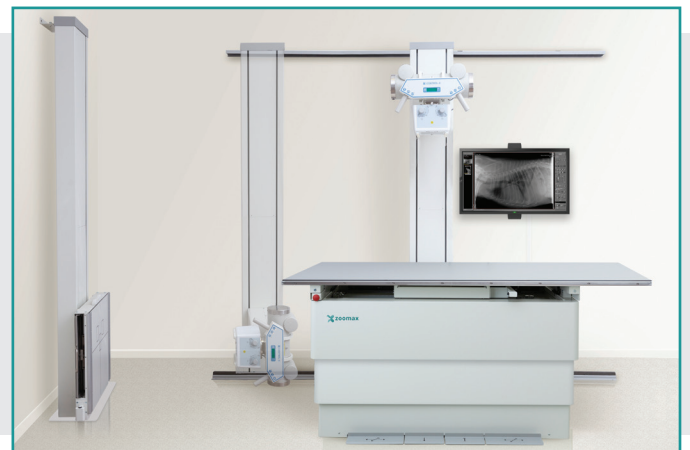
► Opcionális Phoenix (medikai) emelhető páciensasztal



ZOOMAX LIFT – A KÜLÖNLEGES IGÉNYEK KISZOLGÁLÁSÁRA

■ TOVÁBBI JELLEMZŐK

- Padlóra rögzített röntgensőtartó állvány meghosszabbított vízszintes mozgással, forgatható röntgensővel
- Emelhető asztal, négy irányban mozgatható asztallappal
- Dedikált fali detektorállvány álló helyzetben készülő felvételekhez
- Kompatibilis az új 10"-os generátor konzollal



ZOOMAX ROLL – A LEGHELYTAKARÉKOSABB RENDSZER

■ TOVÁBBI JELLEMZŐK

- Rögzített röntgenső
- Csőtartó állványra szerelt detektortartó
- Többfunkciós, más feladatokra is használható gördíthető asztal
- Minimális helyigény
- Nagy teljesítményű nagyfrekvenciás generátor vagy monoblokk rendszer
- Kompatibilis az új 10"-os generátor konzollal

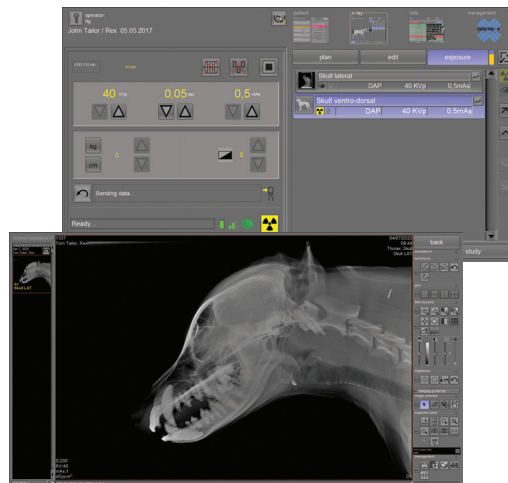
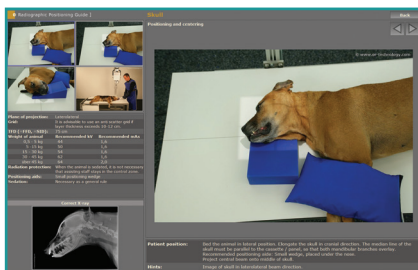
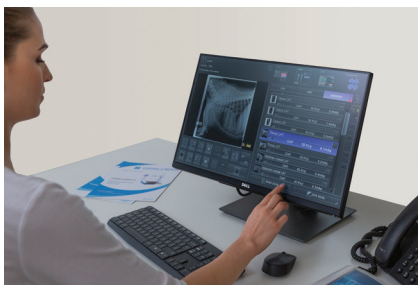
INTEGRÁLT GENERÁTORVEZÉRLÉS ÉS KÉPALKOTÁS

Egyetlen, központi kezelőfelület az optimális munkafolyamathoz:

- Korlátlan számú APR program
- Teljes DICOM kompatibilitás

Kifinomult képfeldolgozási jellemzők:

- Rácselnyomás vagy rács nélküli képalkotás
- Detektor állapot indikátorok
- Wifi jelerősség indikátor
- Digitális röntgendetektorok széles választéka
- Hordozható megoldások tablet, laptop munkaállomással
- MiniPACS
- Felhőalapú tárolási lehetőség
- Mobil megtekintés bármilyen eszközön



Páciens pozicionálási útmutató

KIEMELKEDŐ MINŐSÉGŰ KOMPONENSEK

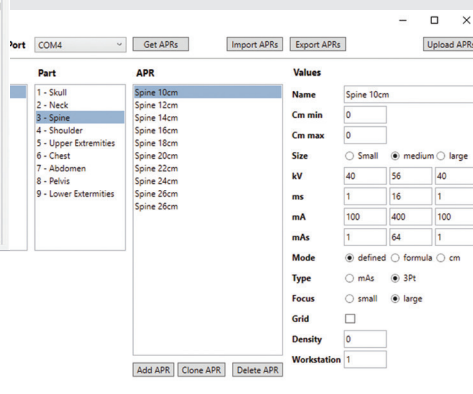
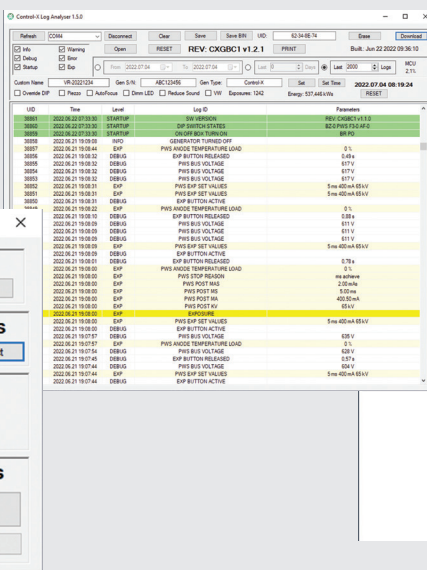
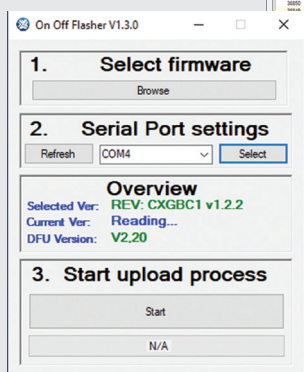
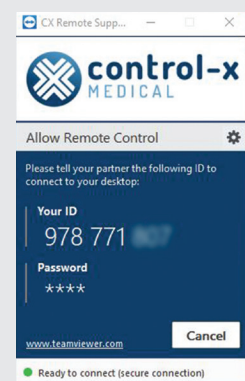
- Csúcskategóriás röntgensövek
- Nagy sűrűségű kivehető rácsok
- Tanúsított manuális sugárrekesz fénysugárral vagy lézerrel, az egyszerű pozicionáláshoz
- Nagy teljesítményű generátorok a minimális expozíciós idő érdekében

GENERÁTOROK

- 32 kW-tól 50 kW-ig terjedő skála
- Energiatárolós, kondenzátortelepes generátorok 50 kW-ig 15 amperes konnektoros táplálással
- Monoblokk generátorok 3,2 kW-tól 5 kW-ig

MŰSZAKI TÁMOGATÁS TÁVOLI ELÉRÉSSSEL

A telepített szervizprogram lehetővé teszi a hiba-elhárításra fordított idő minimalizálását.



TANÚSÍTVÁNYOK

A Control-X Medical állatgyógyászati diagnosztikai termékei CE jelöléssel vannak ellátva.



GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ:

Control-X Medical Kft.

1141 Budapest, Öv utca 29. | +36 1 381 0301 | cxmed.com



Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot
a sales@cxmed.com e-mail címen.

Kövessen bennünket



ZooMax rendszercsalád termékismertető
Verzió 2.0 2022. szeptember

Az Ön telepítő és szervizpartnere: