



Vezeték nélküli -víz-, por- és ütésálló- Flat Panel detektor direkt digitális röntgenfelvételekhez

Állatgyógyászati mérési funkciókkal

belső memória - akár 200 kép tárolás -
mobillal vagy tablettel is működtethető



SATURN 8000

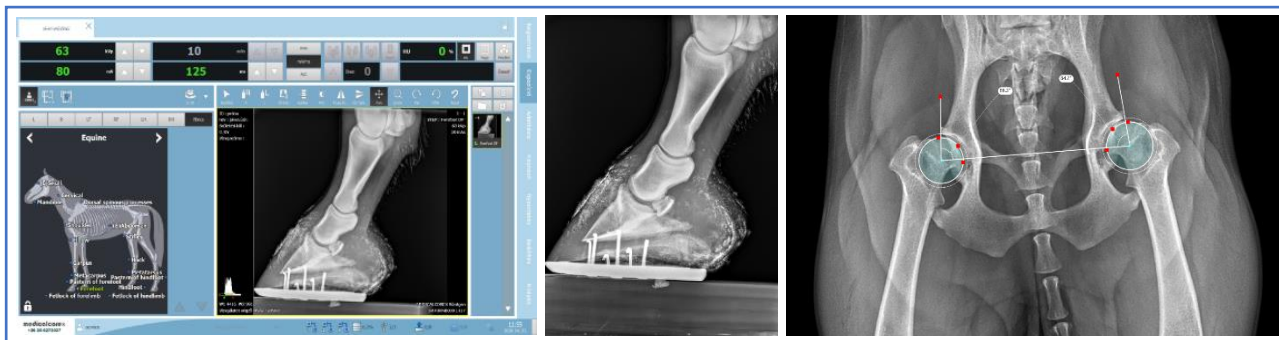


SATURN 8000 - 2530/3643/4343 (VAW) egy kazetta méret kompatibilis, vezeték nélküli, direkt-digitális röntgen (flat panel) detektor típus család. Kisállat-, egzotikus- és lógyógyászatban történő alkalmazásukat, a detektor mérete és a panelszenzor finom képfelbontása teszi egyedül állóvá. Könnyed, de egyben robusztus, valamint víz-, por- és ütésálló kialakításának köszönhetően, terepen is használható. Hosszú élettartam és professzionális képminőség jellemzi.

A detektorokba épített belső memória, akár 200 képet is eltárol, ezért elegendő egy okoseszközt (mobil vagy tablet) vinnie magával. Visszatérve a képek automatikusan a számítógépére töltődnek. Magyar nyelvű képalkotó szoftverével (DxWorks™), a legmodernebb kép-processzási eljárásnak köszönhetően, villámgyors, kristálytiszta és kontraszt-gazdag röntgenképeket készíthet, mindezt jelentős dóziscsökkenés mellett.

Jellemzők

- Aktív terület 25x30 cm vagy 36x43 cm vagy 43x43 cm
- Nagy felbontás: 124 µm és 140 µm pixel képpontköz mérettel
- Automatikus expozíció érzékelés (AED)
- Egyszerűen illeszthető bármelyik röntgengéphez
- Wi-Fi kétsávú adatátvitel (2.4GHz and 5Ghz)
- Strapabíró ütésálló kivitel, 400 kg-os terhelhetőség
- IP67: folyadék és por álló, fertőtleníthető felület
- magyar nyelvű képkalkáló és diagnosztizáló szoftver (DxWorks™ QXLink™)
- Röntgen paraméter (kV, mAs) kijelzés a kiválasztott testtájékhoz
- **Állat- és Lógyógyászatra kifejlesztett** kép-processzási algoritmusok
- **Intelligens mérési és diagnosztikai funkciók:** NORBERG szög, Percent Coverage, TPLO, TTA, VHS, Coronary Extensor, Sole Depth, Palmar Angle, Horn Laminae, RHL-P3



Paraméterek

Alkalmazás	Általános radiográfia (Kisállat-, lógyógyászat)
Technológia	Flat Panel detektor: a-Si TFT; víz-, porálló tokozás (IP67)
Szcintillátor	Cesium iodide (CsI:Ti) alacsony dózis igényű
Pixel képpontköz	25x30 cm: 124 µm / 36x43cm és 43x43 cm: 140 µm
Térbeli felbontás	25x30 cm: 4 lp/mm / 36x43cm és 43x43 cm: 3,6 lp/mm
Pixel szám / képméret	25x30cm: 2.048x2.560 pxl / 36x43cm: 2.560x3.072 pxl / 43x43cm: 3.072x3.072 pxl
A/D Konverzió / Szürke árnyalat	16 bit
Röntgenső feszültség	40 – 150 kVp
Röntgengenerátor csatlakozás	Automatikusan: AED móddal vagy vezetékes vezérlőjellel: DR trigger móddal
Adatforgalmi interfész	Gigabit Ethernet (PoE) és wireless (IEEE 802.11n /ac)
Méret / súly	25x30 cm-es kivitel: 287 (SZ) x 350 (H) x 15 (M) mm / 1,9 kg 36x43 cm-es kivitel: 384 (SZ) x 460 (H) x 15 (M) mm / 3,1 kg 43x43 cm-es kivitel: 460 (SZ) x 460 (H) x 15 (M) mm / 3,7 kg
Detektor tápfeszültség	11,5 V / Akkumulátor 2x 3400 mAh (16 óra standby) vezeték nélkül is működtethető

Kizárólagos forgalmazó:
Elérhetőségek:

MEDICALCOREX Bt.

Tel: **+36-30 /6273037**

E-mail: info@medicalcorex.hu ; info@drvet.hu

Székhely: 1196 Budapest Jáhn Ferenc u. 133.

Web: www.medicalcorex.hu

Gyártó: VIEWWORKS Co.Ltd. (DÉL-KOREA)

