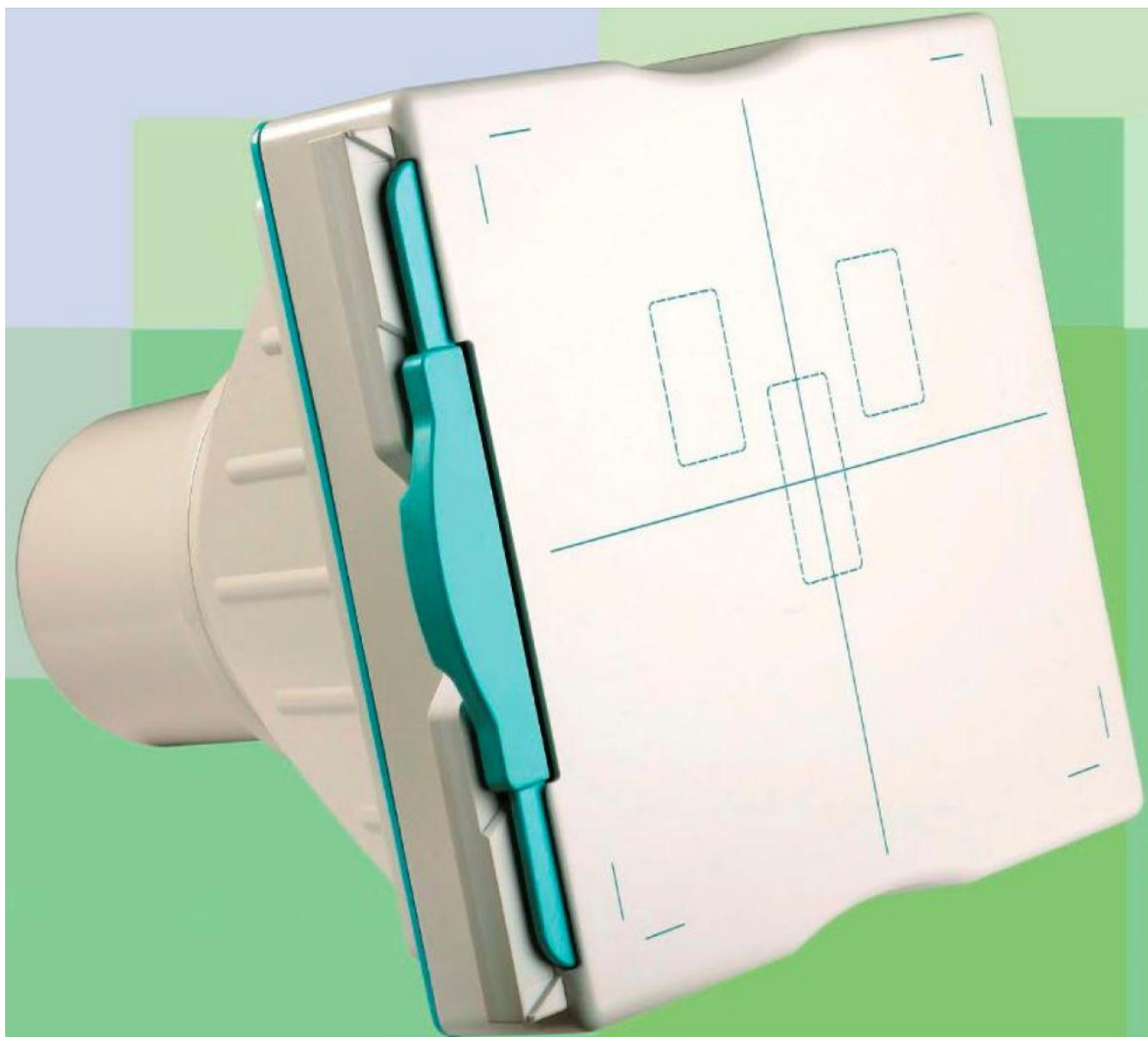


Detektory do zdjęć cyfrowych KOSS CCD-RADVET



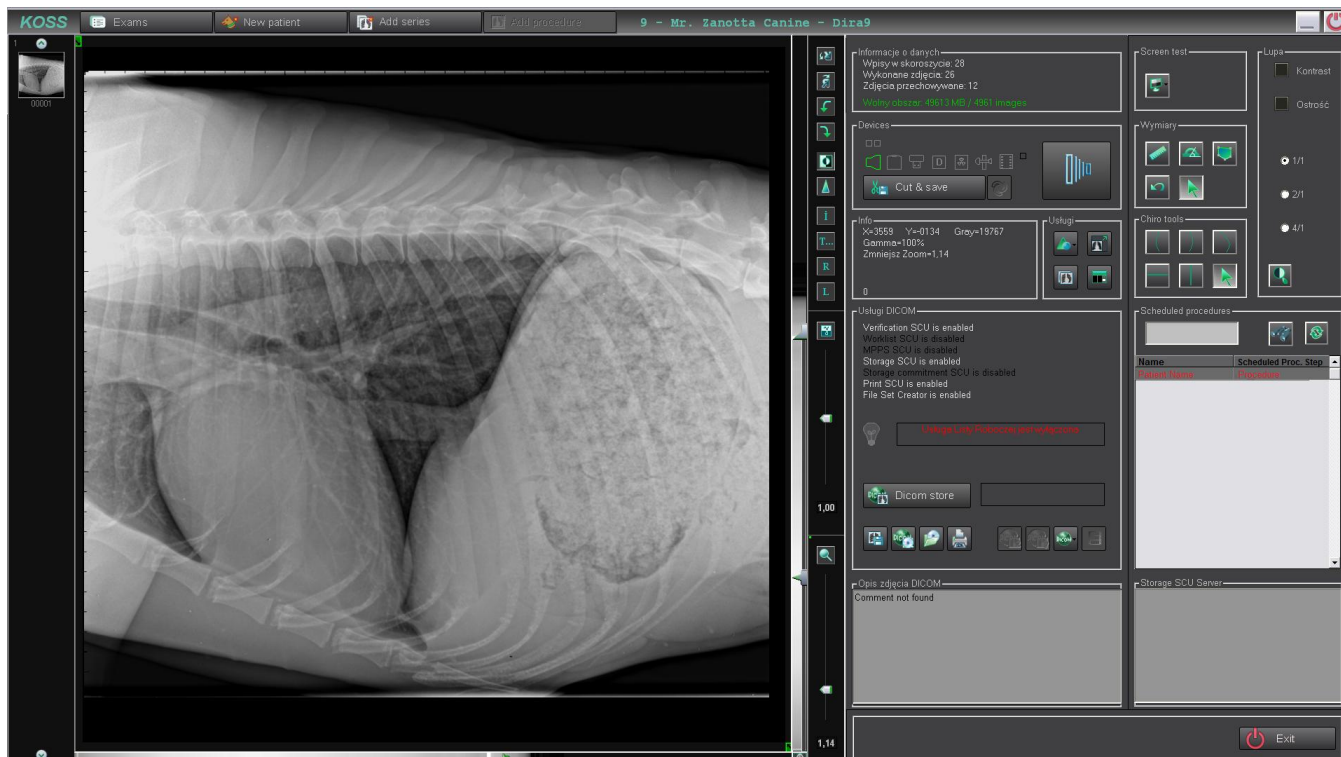
Typ detektora:	KOSS CCD-RADVET
Modele detektora:	9NG, 9NC, 16NG, 16NC
Rozmiar detektora / obudowy w mm:	430x430 (część aktywna) / 550x586x688 (Szer.xGł.xWys.)
Ilość pikseli w obrazie:	9 mln (3000x3000 pikseli) lub 16 mln (4000x4000 pikseli)
Rozdzielczość w Lp/mm:	9NG - 4,0, 9NC - 4,3, 16NG - 4,6, 16NC - 4,8
Ilość stopni szarości obrazu:	ponad 65 tys. (16 Bitów)
Synchronizacja z aparatem rtg:	za pomocą interfejsu KOSS ALE-X (dostarczany z detektorem)
Czas uzyskania zdjęcia na ekranie:	4-8 sekund (zależnie od rejonu anatomicznego)
Kratka przeciwrozproszeniowa:	opcja (za dopłatą)
Komora do automatyki ekspozycji (AEC):	opcja (za dopłatą)

Razem z detektorem dostarczane jest oprogramowanie do sterowania pracą detektora, dodatkowe oprogramowanie diagnostyczne do profesjonalnej oceny zdjęć oraz oprogramowanie do serwera obrazów (PACS). Wymienione aplikacje przewidziane są do instalacji na komputerach użytkownika.

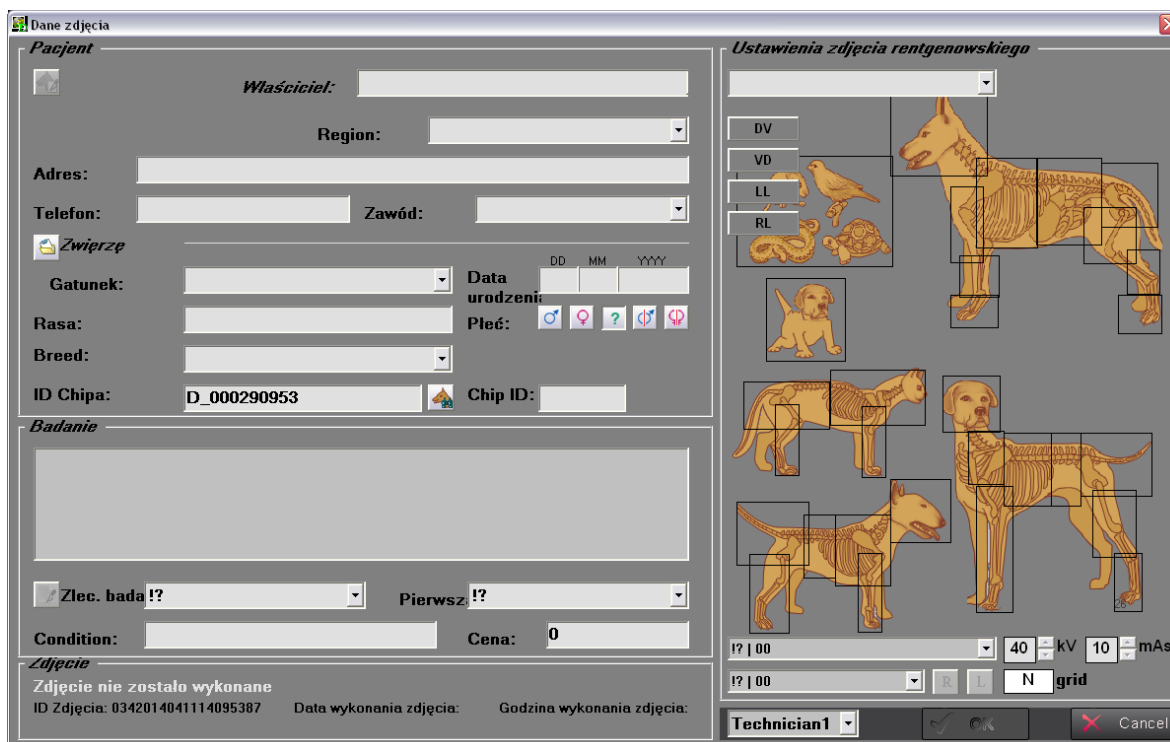
Stacja do sterowania pracą detektora

Dostarczone oprogramowanie może być instalowane w komputerze użytkownika lub opcjonalnie w komputerze dostarczonym (za dopłatą) wraz z detektorem KOSS CCD-RADVET. Minimalne wymagania: komputer dwurdzeniowy 2x2GHz, RAM 4MB, wolne gniazdo PCIex16, nagrywarka CD-ROM, karta sieciowa, karta graficzna obsługująca rozdzielczość HD 1920x1080, monitor HD 1920x1080, klawiatura, myszka.

Przyjazny i intuicyjny interfejs pozwala na łatwe i szybkie uzyskiwanie obrazów rtg, ich obróbkę (zmiana jasności, kontrastu, przycinanie, itp.), zapisanie na płycie CD w formacie medycznym DICOM lub JPG, wysyłkę do serwera obrazów (PACS), wysyłkę przez Internet do konsultacji.



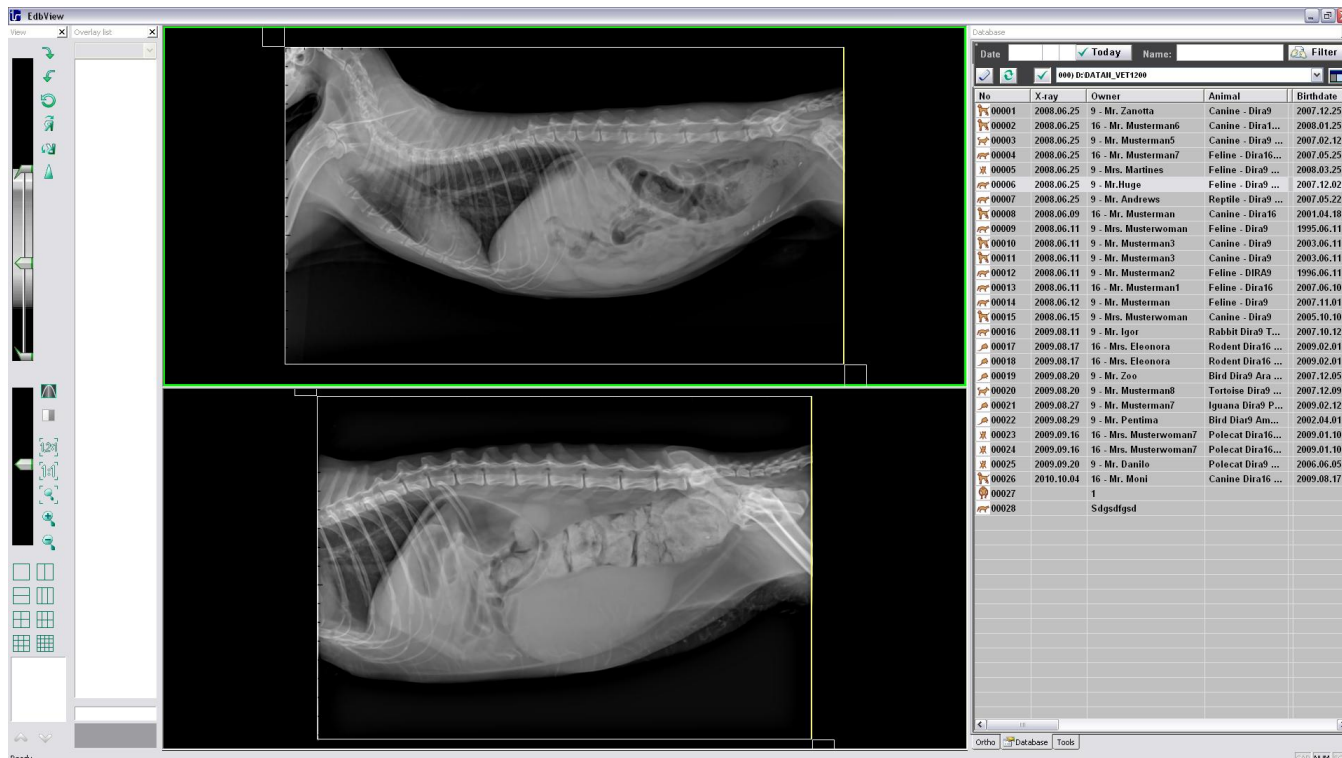
Wpisanie danych pacjenta i wybór badanego regionu anatomicznego jest bardzo prosty.



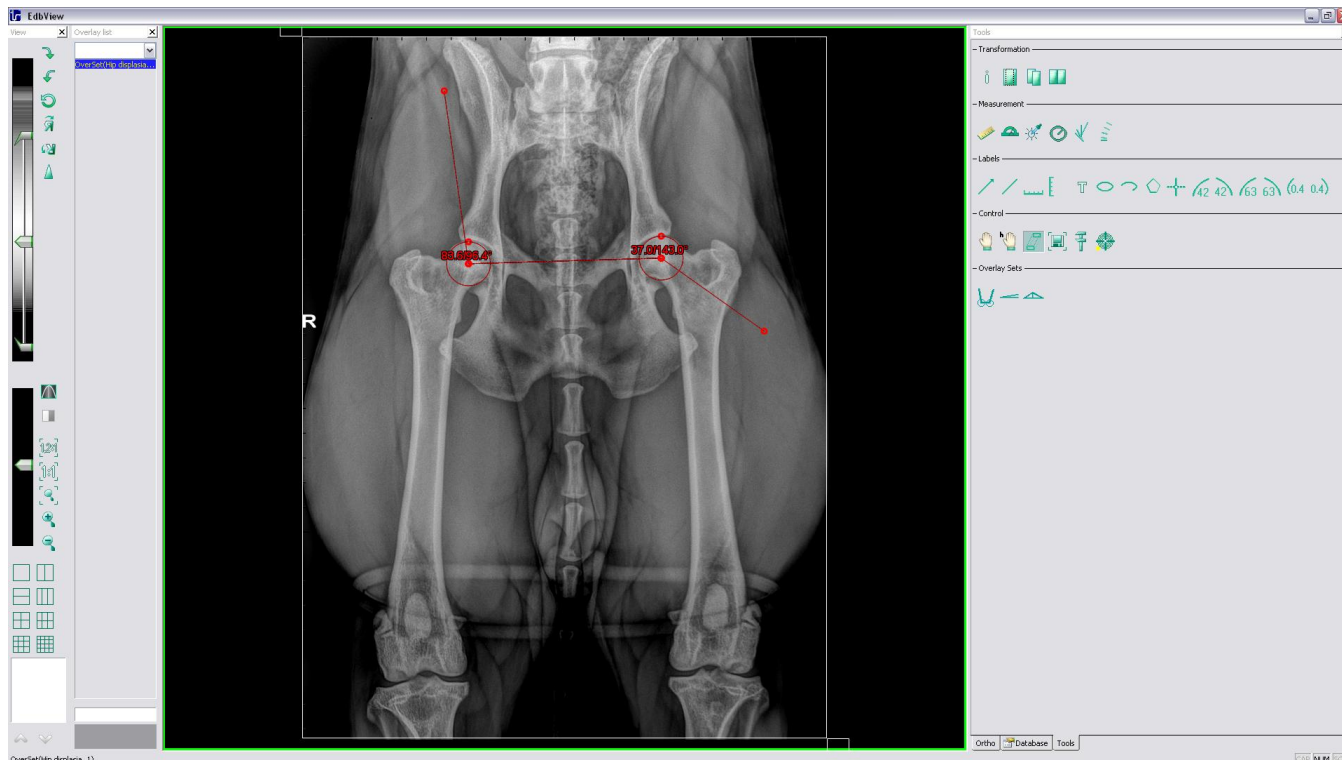
Płytki CD z obrazami zawierają mini program do prezentacji obrazów na dowolnym komputerze.

Stacja diagnostyczna

Aplikacja diagnostyczna, dostarczana z detektorem, umożliwia profesjonalną ocenę zdjęć za pomocą takich narzędzi, jak np.: zoom, inwersja barw, balans kontrastu i zaciemnienia, pomiary długości i kątów.



Dostępne są również elektroniczne narzędzia wspierające planowanie leczenia implantologicznego.



Oprogramowanie diagnostyczne może być zainstalowane u użytkownika na dowolnej ilości komputerów, w ramach tej samej licencji (bez dodatkowych opłat).

Dodatkowe oprogramowanie serwera PACS pozwala na archiwizację badań w formacie medycznym DICOM. Obrazy DICOM mogą być przesyłane do konsultacji przez Internet oraz prezentowane na innych komputerach pracujących w danej sieci (w budynku) za pomocą standardowych przeglądarek www.

Detektor KOSS CCD-RADVET może być zamontowany w posiadanym przez gabinet stole i zsynchronizowany z posiadanym aparatem rtg lub dostarczony w komplecie z jednym z oferowanych przez nas aparatów rtg ZooMax WHITE, BLUE, RED lub GOLD.