

KRUUSE Polska Sp. z o.o.
Ul. Knapowskiego 12/1
60-126 Poznań, Polska

Tel.: +48 61 22 22 160
Fax: +48 61 22 22 161
E-mail justyna.ciechanska@kruise.com
Mob +48 667 11 44 33
Internet <http://www.kruise.pl>



Systemy DR VIVIX- S

Bezpośrednia radiografia cyfrowa

Systemy DR (Direct Radiography) gwarantują zwiększenie możliwości diagnostycznych każdej placówki weterynaryjnej – proces **uzyskania zdjęcia** trwa jedynie **kilka sekund**.

Zalety detektorów DR:

- Obrazowanie najwyższej jakości – szybka i trafna diagnoza,
- Sprawna organizacja pracy – pełna gotowość systemu w trybie ciągłym,
- Obraz diagnostyczny w kilka sekund – optymalizacja czasu pracy lekarza,
- Większa wydajność – umożliwia wykonanie serii zdjęć bez potrzeby wyciągania płyty obrazowej spod pacjenta, mniejsze koszty,
- System PAX – bezpieczny transfer danych i archiwizacja – 9 stanowisk pracy,
- Niskie koszty eksploatacji oraz szybki zwrot inwestycji.



Informacje ogólne

VIVIX-SA wykorzystuje swój unikalny system przetwarzania obrazu.

Zdjęcie można zapisywać/archiwizować/udostępnić w formatach DICOM, DICOMDIR, JPEG, IMG, RAW, BMP, TIF 8, TIF 16.

Oprogramowanie pozwala na zapisanie zdjęć (bez względu na wybrany format) na dysku DVD, pendrive, dysk w komputerze, lub **export zdjęć do zewnętrznego PAX**.

Oferowany system jest rozwiązaniem połączenia płyty obrazowej z komputerem za pomocą przewodu (w ofercie również system bezprzewodowy).

Rozwiązanie to daje możliwość dowolnego rozplanowania stanowisk pracy.

Nie ma potrzeby ładowania baterii, a transmisja zdjęć do komputera odbywa się bezproblemowo w kilka sekund. Wybierając system z połączeniem stałym (przewodem) eliminujemy potrzebę wymiany baterii w płycie obrazowej kiedy ta się rozładuje, oraz konieczność zakupu nowej gdy ta ulegnie zużyciu. W przypadku systemu z połączeniem stałym nie musimy martwić się o ekranowanie pracowni RTG i jego wpływ na zakłócenia transmisji Wifi.

Wykorzystane najnowocześniejsze technologie dają nam wieloletnie bezpieczeństwo użytkowania i niezawodność pracy.

System oferowany jest bez komputera. Istnieje możliwość zainstalowania systemu na komputerze Lecznicy lub na komputerze zakupionym przez Lecznicę (dowolność marki, Klient sam decyduje czy ma to być komputer stacjonarny czy laptop).

Oprogramowanie weterynaryjne w języku POLSKIM.

Personalizacja menu zgodnie z potrzebami i oczekiwaniami lecznicy.

KRUUSE Polska Sp. z o.o.
Ul. Knapowskiego 12/1
60-126 Poznań, Polska

Tel.: +48 61 22 22 160
Fax: +48 61 22 22 161
E-mail: justyna.ciechanska@kruise.com
Mob: +48 667 11 44 33
Internet: <http://www.kruise.pl>



W ofercie specjalnej posiadamy dwa rodzaje kaset :

- VIVIX-S 1417SA - płyta Gadolinowa 38cm x 46cm
- VIVIX- S 1717 VB - płyta Cezowa – 46cm x 46cm

Specyfikacja

	VIVIX-S 1717VB	VIVIX- S 1417SA
Rodzaj płyty	Gadolinowa	Cezowa
Technologia:	a-Si TFT	a-Si TFT
Scyntylator:	Gd ₂ O ₂ S:Tb (Gadolinium oxysulfide)	Tl (jodek cezu domieszkowany talizmem)
Rozmiar piksela:	140um x 140um	140um x 140um
Piksele:	2560 x 3072 pikseli	3072 x 3072 pikseli
Rozmiar obrazu:	14 x 17 cali (35 x 43 cm)	17 x 17 cali (43 x 43 cm)
Skala szarości:	16 bitów	16 bitów
Interfejs linii wyzwalania:	AID- oprogramowanie samoczynnie rozpoznaje ekspozycje lampy RTG:	AID- oprogramowanie samoczynnie rozpoznaje ekspozycje lampy RTG:
Wymiary:	460 x 384 x 15 mm	460 x 460 x 15,5 mm
Waga:	ok. 3,3 kg	ok. 4,5 kg
Środowisko pracy	15 - 35 ° C, 30 - 85% RH (bez kondensacji)	15 - 35 ° C, 30 - 85% RH (bez kondensacji)

Zestaw zawiera :

- Płytkę obrazową zgodną z opisem jak powyżej
- System kontrolny – przekaźnik obrazu do połączenia komputera z płytą obrazową (dotyczy zestawu 1417SA)
- Pełne okablowanie
- Oryginalne oprogramowanie w języku polskim producenta wraz z licencją na jedno stanowisko pracy
- 2 letnią gwarancję producenta
- Opcjonalnie system PAX na 10 stanowisk pracy
- Oprogramowanie do mierzenia kąta Norberga oraz innych narzędzi powszechnie stosowanych w praktyce weterynaryjnej.

Minimalne wymagania systemowe dla komputerów:

System operacyjny:

- Windows 7 Profesional w wersji 64bit (service pack 1)
- Windows 7 Ultimate w wersji 64bit (service pack 1)
- Windows 8 lub 8.1 Profesional w wersji 64bit
- Windows 8 lub 8.1 Ultimate w wersji 64bit

KRUUSE Polska Sp. z o.o.
Ul. Knapowskiego 12/1
60-126 Poznań, Polska



Tel.: +48 61 22 22 160
Fax: +48 61 22 22 161
E-mail justyna.ciechanska@kruise.com
Mob +48 667 11 44 33
Internet <http://www.kruise.pl>

- Windows 10 Profesional w wersji 64bit
- Windows 10 Ultimate w wersji 64bit

Karta sieciowa LAN:

- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet card
- Intel PRO 1000 series
- Minimalne wymagania: 1Gbps, Jumbo Frames 9k, Receive descriptors 2k (więcej niż 1024)

W przypadku komputerów stacjonarnych gdzie nie mamy modułu wifi rekomenduję zakup zewnętrznego modułu LAN/WiFi łączonego przez USB – da to nam możliwość łączenia z internetem

Procesor

- Intel core i5 2600 i wyższy lub kompatybilny

Pamięć RAM

- 4Gb lub wyższy

Dysk twardy

- 1 TB (minimalny 250 Gb – ale im wyższa pojemność dysku tym więcej zdjęć będziemy mogli przechować)

Rozdzielczość monitora

- 1028x768 lub wyższa – rekomenduję monitor z powłoką antyrefleksyjną

CD-ROM

- CD lub DVD R/W

Kontakt:

Justyna Ciechańska

E-mail justyna.ciechanska@kruise.com

Mob +48 667 11 44 33