

OPIS PRODUKTU

System Vita CR wykorzystuje oprogramowanie Carestream CR System oraz ekrany fosforowe Kodak GP-2.

Wymaga komputera PC o następującej konfiguracji minimalnej:

Procesor Dual Core firmy Intel
2 GB pamięci RAM
80 GB miejsca na twardym dysku
CD-ROM o prędkości x24
System Windows XP SP3, Windows Vista Business SP2 (wyłączony mechanizm UAC), Windows 7

Funkcje standardowe

Wysyłanie do urządzeń zgodnych z DICOM
Lokalne archiwum krótkoterminowe
Kompozycja wydruku
Drukowanie w standardach DICOM i Windows
Przeglądarka plików DICOM

Funkcje opcjonalne

Narzędzie Total Quality
Nagrywanie płyt CD/DVD
Lista robocza MWL
Wózek Z Cart
Oprogramowanie Carestream Image Suite
Stomatologiczny pakiet panoramiczny

SPECYFIKACJE

Wymiary 34 cm x 75 cm x 55 cm / 13,4 cala x 29,5 cala x 21,7 cala
Masa 36 kg / 79 funtów
Rozmiary kaset 8 x 10 cali, 14 x 17 cali, 14 x 14 cali, 14 x 33 cali, 10 x 12 cali, 11 x 14 cali, 24 x 30 cm, 15 x 30 cm
Wydajność 44 płyt na godzinę (14 x 17 cali)
Gwarancja 1 rok gwarancji na części oraz szkolenie użytkownika

Rozmiar kasety	Rozmiar matrycy w pikselach	Pikseli na milimetr	Płyt na godzinę
ROZDZIELCZOŚĆ STANDARDOWA			
14 x 33 cali	2272 x 2748	6	23
14 x 17 cali	2180 x 2660	6	44
14 x 14 cali	2180 x 2180	6	47
11 x 14 cali	1700 x 2180	6	52
ROZDZIELCZOŚĆ WYSOKA			
14 x 17 cali	4048 x 4932	12	32
14 x 14 cali	4048 x 4048	12	33
11 x 14 cali	3156 x 4048	12	38
10 x 12 cali	2868 x 3460	12	41
8 x 10 cali	2872 x 2280	12	44
24 x 30 cm	2284 x 2880	10	42
15 x 30 cm	1760 x 3404	12	52

www.carestream.pl

Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji na temat systemu CARESTREAM DIRECTVIEW Vita CR, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym dystrybutorem lub przedstawicielem firmy Carestream Health pod numerem telefonu 48 22 465 55 71

Carestream
ul. Wyczółki 40
Warszawa 02-820

© Carestream Health, 2010. CARESTREAM i DIRECTVIEW są znakami handlowymi firmy Carestream Health. Znak towarowy i wizerunek marki Kodak są używane na licencji firmy Kodak. Windows XP Professional i Windows Vista są znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation. M1-308PL Nr kat. 1006873 6/2010



Carestream

Carestream

System CARESTREAM DIRECTVIEW Vita CR



MAŁY CUD.

Najważniejsze jest zapewnienie wysokiej jakości usług obrazowania diagnostycznego. Ze względu na ograniczony budżet i miejsce opracowaliśmy system CARESTREAM DIRECTVIEW Vita CR — niezawodne, lekkie, kompaktowe rozwiązanie nastołowe. Umożliwia integrację z istniejącym tokiem pracy, pomaga zwiększyć wydajność oraz produktywność, a wszystko to w korzystnej cenie.

Niedrogi. Kompaktowy. Wysokiej jakości. Mały cud.

System Vita CR jest idealny dla małych szpitali, klinik i praktyk specjalistycznych — jego przenośność i trwałość spełnia wymogi zastosowań mobilnych oraz wojskowych. Opcjonalny wózek Z Cart umożliwia łatwe współdzielenie systemu między pomieszczeniami, a obrazy mogą być wyświetlane bliżej punktu opieki nad pacjentem. Dla wszystkich tych zastosowań, jest to nowy system z wyboru.

Korzyści w skrócie

- Waży tylko 36 kg (79 funtów) — jest mniejszy i lżejszy niż inne rozwiązania radiografii komputerowej
- Nieduży koszt początkowy pozwala zmaksymalizować budżet
- Zapewnia wysokiej jakości obrazy do precyzyjnego przeglądania i diagnozowania
- Łatwa instalacja umożliwia szybkie rozpoczęcie pracy
- Intuicyjny interfejs oznacza minimalny czas szkolenia
- Nieodciążona kompatybilność umożliwia prostą integrację z istniejącym tokiem pracy
- Przenośny i trwały, dedykowany do pracy w warunkach ekstremalnych oraz różnorodnych zastosowaniach

GŁÓWNE KORZYŚCI

Duże, złożone systemy obrazowania cyfrowego zawierają funkcje, których po prostu nie używa się i mają zaporową cenę. Odpowiedzią jest system Vita CR. Zapewnia cyfrowe obrazowanie w korzystnej cenie. Można więc oferować pacjentom obrazowanie na miejscu i szybsze oraz dokładne diagnozy, które umożliwiają lepszą opiekę. Wszystkie te korzyści przyczyniają się do lepszej i ekonomicznej pracy.

PŁYNNY I ŁATWE PRZEJŚCIE

Ten innowacyjny system oszczędza czas i kłopoty na każdym etapie. Prosta konfiguracja oznacza, że skanowanie jest możliwe już po kilku godzinach od rozpakowania systemu. Małe wymagania dotyczące miejsca pozwalają zainstalować i obsługiwać system w ciasnych pomieszczeniach eliminując koszty remontu.

Dzięki wielu wstępnie skonfigurowanym „widokom” jakości obrazu, wybór i standaryzacja określonych domyślnych preferencji obrazu są szybkie i proste.

Oszczędza czas i pieniądze dzięki szerokiej ofercie rozmiarów kaset i ekranów fosforowych. Eliminuje koszty zakupu klisz i chemikaliów, przechowywanie zapasów, mieszanie składników i specjalną kanalizację. System jest łatwy w serwisowaniu, ponieważ mniejsza ilość części ułatwia i skraca czas konserwacji.

PRZYSPIESZONY TOK PRACY, WYŻSZA PRODUKTYWNOŚĆ

System Vita CR opracowano w celu zwiększenia produktywności i pracy. Intuicyjny interfejs pozwala nowym użytkownikom szybko stać się ekspertami. Ponadto nowa funkcja „inteligentnego kasowania” pozwala na szybkie i pełne pozbycie się obrazu utajonego na wszystkich poziomach ekspozycji. Ta funkcja poprawia produktywność operatora i zmniejsza czas cyklu między skanami, zwłaszcza w przypadku badań o niższej dawce ekspozycji. System zawiera wewnętrzny klucz licencyjny, co eliminuje ryzyko utraty lub uszkodzenia zewnętrznych licencji USB.

EKSTREMALNA WSZECHSTRONNOŚĆ

Oprócz małych szpitali, klinik i praktyk prywatnych, system jest odpowiedzią na szeroki zakres wyspecjalizowanych zastosowań. Ze względu na trwałość, szczelność, odporność fizyczną i tolerancję skrajnych temperatur i wilgotności, system Vita CR jest wykorzystywany podczas operacji wojskowych na całym świecie. W szczególności jednostki mobilne doceniają jego zalety w postaci niewielkiej masy, przenośności i możliwości łatwego transportu w furgonetkach lub przyczepach. Gabinety ortopedyczne i chiropraktyki zyskują możliwość obrazowania na miejscu w korzystnej cenie. Ponadto weterynarze doceniają możliwość systemu zapewniającego podgląd obrazów na miejscu — w gabinecie lub po przetransportowaniu do stodoły lub stadniny.

OPCJA OBRAZOWANIA DŁUGICH KOŚCI

System Vita CR oferuje także opcjonalne rozwiązanie do obrazowania kości o dużej długości. To łatwe w użyciu urządzenie umożliwia czytelnikom Carestream Vita CR przechwytywanie i przetwarzanie wysokiej jakości obrazów cyfrowych obszarów anatomicznych o większej długości, zwiększając produktywność i tok pracy. Łatwo radzi ono sobie z badaniami kręgosłupa, które wymagają obrazów zbyt dużych dla typowych ekranów o rozmiarach 14 x 17 cali wykorzystując kasetę o rozmiarach 14 x 33 cala (35 x 84 cm) ważące zaledwie 10,8 funta (4,9 kg). Dostępne są także akcesoria, takie jak przewoźny wózek z wbudowaną kratką, stojak ścienny z kratką lub filtry tłumiące wiązkę.



OPCJA NARZĘDZIA TOTAL QUALITY

Łatwo wykonuje obiektywne testy obrazu oraz pomiary kontroli jakości za pomocą tego samego intuicyjnego interfejsu jak w przypadku badań, używając opcji narzędzia Total Quality. Umożliwia ono weryfikację, czy sprzęt funkcjonuje w granicach zwykłych parametrów roboczych oraz daje możliwości wyeksportowania danych do standardowego arkusza kalkulacyjnego w celu przeglądania, analizy i archiwizacji.

OPCJA OPROGRAMOWANIA CARESTREAM IMAGE SUITE

Niedrogi pakiet oprogramowania CR opracowanego specjalnie dla mniejszych ośrodków szukających rozwiązania typu „mini-PACS”. Oprogramowanie Image Suite dostarcza wysokiej jakości obrazy, usprawniając jednocześnie cały tok pracy zarządzania obrazem, w tym przechwytywanie, przeglądanie, przetwarzanie, drukowanie i przechowywanie obrazów. Zwiększa produktywność i poprawia opiekę nad pacjentem dzięki skalowalnemu rozwiązaniu.



System Vita CR



MOBILNE



WOJSKO

DUŻA WSZECHSTRONNOŚĆ

Przenośny i trwały, do pracy w warunkach ekstremalnych oraz o różnorodnych zastosowaniach.



WETERYNARIA