

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

PL - język polski

Przegląd

PlikKodonika Wydawca płyt medycznych Virtua XR nagrywa do 62 płyt CD lub 31 płyt DVD na godzinę. Virtua dotrzymuje kroku multimodalności środowiska i jest specjalnie zaprojektowany do zastosowań związanych z obrazowaniem dużych ilości, takich jak MR piersi, PET / TK, MRA i CTA, w których systemy obrazowania wysyłają dziesiątki tysięcy obrazów na godzinę. Dyski dostosowane do indywidualnych potrzeb są nagrywane, etykietowane i gotowe do pozostawienia pacjentowi bez przerywania pracy. Kompaktowa konstrukcja XR obejmuje zaawansowany procesor do odbierania i zarządzania badaniami, automatyczną nagrywarkę dysków i drukarkę oraz przyjazny dla użytkownika interfejs z ekranem dotykowym. Wbudowana drukarka tworzy wspaniałe, pełnokolorowe etykiety dysków, które zawierają dane demograficzne pacjentów oraz adres i logo placówki do celów marketingowych. Klienci mogą tworzyć własne niestandardowe etykiety lub używać Kodonika usługi projektowania etykiet dysków oferowane wyłącznie naszym klientom.

Cechy i zalety

- Automatycznie rejestruje badania pacjentów bez obciążania stacji roboczej lub zasobów pracowników
- Tworzenie i etykietowanie dysków na żądanie bezpośrednio z modalnych stacji roboczych
- Badania można wygodnie przeglądać z dysku na stacji roboczej przy użyciu jednego lub więcej

Przeglądarki DICOM, wyspecjalizowane przeglądarki i / lub niestandardowe przeglądarki OEM *

- Raporty strukturalne HL7 i DICOM mogą być odbierane i dopasowywane do badania pacjenta, co pozwala na to

nagranie raportu i wspólnej nauki na tej samej płycie **

- Intuicyjny ekran dotykowy zmienia nowicjuszy w ekspertów w ciągu kilku minut
- Interfejs użytkownika jest dostępny w wielu językach

- Planowane archiwum automatycznie zapisuje wszystkie badania na dysku w celu utworzenia kopii zapasowej / odtwarzania po awarii.

Zapisuje również pełną historię wszystkich działań archiwalnych na każdym dysku **

- Kompaktowa konstrukcja pozwala na łatwe ustawienie
- Spełnia standardy branżowe, w tym DICOM część 10, IHE PDI i dzienniki audytów pod kątem zgodności z HIPAA

* nie wszystkie przeglądarki są standardowe

** funkcje opcjonalne

Specyfikacje

Wejścia mediów: dwa pojemniki na 50 płyt

Wyjście nośnika: Jeden pojemnik wyjściowy na 25 płyt

Napędy optyczne: dwa napędy CD / DVD

Formaty do nagrywania: CD-R, DVD-R

Technologia druku etykiet: atramentowa

Rozdzielczość druku: do 4800 dpi

Wkład atramentowy: jeden wkład trójkolorowy

Interfejs użytkownika: Zintegrowany / odłączany 15-calowy ekran dotykowy LCD i zdalny dostęp przez przeglądarkę internetową

Wydajność:*** Do 62 płyt CD na godzinę, 31 DVD na godzinę

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Pamięć: 4 GB

Przechowywanie danych: 190 GB

Interfejs: 10/100 Base-T / Gigabit Ethernet (RJ-45)

Protokoły sieciowe: DICOM Store SCP (do 24 jednoczesnych połączeń)

Zapytanie / pobieranie DICOM (opcjonalnie)

Serwer WWW HTTP (do zdalnego sterowania i konfiguracji)

Dysk inteligentny: pamięć flash USB do przechowywania danych konfiguracyjnych

Zasilanie: wejście uniwersalne: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (moc znamionowa)

Wymiary: 26,7" (67,8 cm) wys., Szer. 19,2" (48,6 cm), dł. 26,7" (67,8 cm)

Waga: 60 funtów. (28 kg)

Zgodność z przepisami: pełna zgodność urządzeń medycznych, w tym klasa 1 FDA i klasa I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO

13485: 2016, Bezpieczeństwo elektryczne IEC 60601-1 Ed. 3.1 oraz EMC / EMI:

FCC klasa B i IEC 60601-1-2: Ed. 4 dla Professional

Placówki ochrony zdrowia

*** na podstawie typowego badania klinicznego i konfiguracji sieci