

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

LV - latviešu valoda

Pārskats

TheKodonika Medicīnas disku izdevējs Virtua XR stundā ieraksta līdz pat 62 kompaktdiskiem vai 31 DVD diskam. Virtua seko līdz multimodalitāteivide un ir īpaši izstrādāts liela apjoma attēlveidošanas lietojumiem, piemēram, krūts MR, PET / CT, MRA un CTA, kur attēlveidošanas sistēmas stundā nosūta desmitiem tūkstošu attēlu. Pielāgoti diski tiek ierakstīti, marķēti un gatavi atstāt pacientam bez darba plūsmas pārtraukuma. XR kompaktajā dizainā ir uzlabots procesors pētījumu saņemšanai un pārvaldīšanai, robotu diktofons un printeris, kā arī lietotājam draudzīgs skārienekrāna interfeiss. Iebūvētais printeris ražo izcilas, pilnkrāsu disku etiķetes, kurās ir iekļauta pacientu demogrāfiskā informācija, kā arī iestādes adrese un logotips mārketingam. Klienti var izveidot paši savus pielāgotos apzīmējumus vai tos izmantotKodonika disku etiķešu dizaina pakalpojums, kas tiek piedāvāts tikai mūsu klientiem.

Funkcijas / ieguvumi

- Automātiski reģistrē pacientu pētījumus, nesaistot darbstaciju vai darbinieku resursus
- Pēc pieprasījuma diska izveide un marķēšana tieši no modalitātes darbstacijām
- Pētījumus var ērti apskatīt no diska darbstacijā, izmantojot vienu vai vairākus

DICOM skatītāji, specializētie skatītāji un / vai pielāgoti OEM skatītāji *

- HL7 un DICOM strukturētos ziņojumus var saņemt un saskaņot ar pacienta pētījumu gan ziņojuma, gan pētījuma ierakstīšana vienā un tajā pašā diskā **
- Intuitīvs skārienekrāns dažu minūšu laikā iesācējus padara par ekspertiem
- Lietotāja saskarne ir pieejama vairākās valodās
- Plānotais arhīvs automātiski reģistrē visus pētījumus diskā, lai dublētu / atjaunotu katastrofas.

Katrā diskā tā tiek ierakstīta arī visu arhīva darbību vēsture **

- Kompakts dizains ļauj ērti izvietot

- Atbilst nozares standartiem, ieskaitot DICOM 10. daļu, IHE PDI un audita žurnālus, lai nodrošinātu atbilstību HIPAA

* ne visi skatītāji ir standarta

** izvēles funkcijas

Specifikācijas

Multivides ieejas: divas 50 disku ievades tvertnes

Multivides izvade: viena 25 disku izvades tvertne

Optiskie diskdziņi: divi CD / DVD diskdziņi

Ierakstāmi formāti: CD-R, DVD-R

Etiķešu drukas tehnoloģija: Tintes printeris

Drukas izšķirtspēja: līdz 4800 dpi

Tintes kasetne: viena trīskrāsu kasetne

Lietotāja saskarne: integrēts / noņemams 15" LCD skārienekrāns

un attālo piekļuvi tīmekļa pārlūkprogrammai

Izrāde: *** Līdz 62 CD stundā, 31 DVD stundā

Procesors: Intel® Celeron® G3900

Atmiņa: 4 GB

Datu glabāšana: 190 GB

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

Tīkla protokoli: DICOM Store SCP (līdz 24 vienlaicīgiem savienojumiem)

DICOM vaicājums / izguve (pēc izvēles)

HTTP tīmekļa serveris (tālvadībai un konfigurēšanai)

Smart Drive: USB zibatmiņas disks konfigurācijas datu glabāšanai

Jauda: universāla ieeja: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (nominālā jauda)

Izmēri: 26,7" (67,8 cm) H, 19,2" (48,6 cm) W, 26,7" (67,8 cm) L

Svars: 60 mārciņas. (28 kg.)

Normatīvie akti: Pilnīga medicīnisko ierīču atbilstība, ieskaitot 1. klases FDA un I klasi

MDR 2017/745 / ES (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO

13485: 2016, Elektrodrošība IEC 60601-1 Red. 3.1 un EMC / EMI:

FCC B klase un IEC 60601-1-2: Red. 4 profesionāļiem

Veselības aprūpes iestādes

*** pamatojoties uz tipisku klīnisko pētījumu un tīkla konfigurāciju