

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

NO - Norsk

Oversikt

DeKodonikk Virtua XR Medical Disc Publisher registrerer opptil 62 CDer eller 31 DVDer i timen. Virtua holder tritt med multimodalitetmiljøer, og er spesielt designet for høyvolumte bildeapplikasjoner som bryst MR, PET / CT, MRA og CTA der bildesystemer sender titusenvis av bilder i timen. Tilpassede plater blir spilt inn, merket og klare til å komme med pasienten uten avbrudd i arbeidsflyten. XRs kompakte design har en avansert prosessor for mottak og administrering av studier, en robotopptaker og skriver og et brukervennlig berøringsskjermgrensesnitt. Den innebygde skriveren produserer strålende, fullfarge plateetiketter som inkluderer pasientdemografi og anleggets adresse og logo for markedsføring. Kunder kan lage sine egne etiketter eller bruke demKodonikk disketikettdesigntjeneste som tilbys eksklusivt til våre kunder.

Funksjoner / fordeler

- Registrerer pasientstudier automatisk uten å binde arbeidsstasjonen eller ansattes ressurser
- Oppretting og merking av plater på forespørsel direkte fra arbeidsstasjoner for modalitet
- Studier kan enkelt vises fra plate på en arbeidsstasjon ved hjelp av en eller flere

DICOM-seere, spesialiserte seere og / eller tilpassede OEM-seere *

- HL7 og DICOM Structured Reports kan mottas og tilpasses pasientens studie som tillater det

innspillingen av både rapporten og studien sammen på samme plate **

- Intuitiv berøringsskjerm gjør nybegynnere til eksperter på få minutter
- Brukergrensesnittet er tilgjengelig på flere språk
- Planlagt arkiv registrerer automatisk alle studier på platen for sikkerhetskopiering / katastrofegenoppretting.

Den registrerer også en komplett historie med alle arkivaktiviteter på hver plate **

- Kompakt design gir enkel plassering

- Oppfyller industristandarder inkludert DICOM del 10, IHE PDI og revisjonslogger for HIPAA-samsvar

* ikke alle seere er standard

** valgfrie funksjoner

Spesifikasjoner

Medieinnganger: To 50-disks innskuffer

Medieutgang: Én 25-disks utskuff

Optiske stasjoner: To CD / DVD-stasjoner

Opptakbare formater: CD-R, DVD-R

Etikettutskriftsteknologi: Blekkstråle

Utskriftsoppløsning: Opptil 4800 dpi

Blekkpatron: En trefarget kassett

Brukergrensesnitt: Integrert / avtakbar 15 "LCD berøringsskjerm og ekstern nettlesertilgang

Opptreden:*** Opptil 62 CDer i timen, 31 DVDer i timen

Prosesor: Intel® Celeron® G3900

Minne: 4 GB

Datalagring: 190 GB

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

Nettverksprotokoller: DICOM Store SCP (opptil 24 samtidige tilkoblinger)

DICOM spørring / henting (valgfritt)

HTTP Web Server (for fjernkontroll og konfigurasjon)

Smart Drive: USB-flashstasjon for lagring av konfigurasjonsdata

Strøm: Universalinngang: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (nominell effekt)

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

Vekt: 60 kg. (28 kg.)

Forskrifter: Full overensstemmelse med medisinsk utstyr inkludert klasse 1 FDA og klasse I

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

13485: 2016, Elektrisk sikkerhet IEC 60601-1 Utg. 3.1 og EMC / EMI:

FCC klasse B og IEC 60601-1-2: Ed. 4 for profesjonell

Helsefasiliteter

*** basert på en typisk klinisk studie og nettverkskonfigurasjon