

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

SV - Svenska

Översikt

DeCodonics Virtua XR Medical Disc Publisher spelar in upp till 62 CD-skivor eller 31 DVD-skivor i timmen. Virtua håller på med multimodalitetmiljöer och är speciellt utformad för högvolymbildapplikationer som MR-bröst, PET / CT, MRA och CTA där bildsystem skickar tiotusentals bilder i timmen. Anpassade skivor spelas in, märks och är klara att lämna med patienten utan att arbetsflödet avbryts. XRs kompakta design har en avancerad processor för mottagning och hantering av studier, en robotinspelare och skrivare och ett användarvänligt pekskärmsgränssnitt. Den inbyggda skrivaren producerar lysande skivetiketter i fullfärg som inkluderar patientdemografi och anläggningens adress och logotyp för marknadsföring. Kunder kan skapa egna egna etiketter eller använda Codonics skivetikettdesignstjänst som endast erbjuds våra kunder.

Funktioner

- Registrerar automatiskt patientstudier utan att binda din arbetsstation eller anställdes resurser

- Skapa och märka skivor på begäran direkt från modalitetsstationer

- Studier kan enkelt ses från skivan på en arbetsstation med en eller flera

DICOM-tittare, specialvisare och / eller anpassade OEM-tittare *

- HL7- och DICOM-strukturerade rapporter kan tas emot och matchas med en patients studie som tillåter

inspelning av både rapporten och studier tillsammans på samma skiva **

- Intuitiv pekskärm förvandlar nybörjare till experter på några minuter

- Användargränssnittet finns på flera språk

- Schemalagt arkiv registrerar automatiskt alla studier på skivan för säkerhetskopiering / katastrofåterställning.

Den registrerar också en fullständig historik över alla arkivaktiviteter på varje skiva **

- Kompakt design möjliggör enkel placering

- Uppfyller industristandarder inklusive DICOM del 10, IHE PDI och granskningsloggar för HIPAA-efterlevnad

* inte alla tittare är standard

**Valfria funktioner

Specifikationer

Mediaingångar: Två 50-skivas ingångsfack

Medieutmatning: Ett utmatningsfack på 25 skivor

Optiska enheter: Två CD / DVD-enheter

Inspelningsbara format: CD-R, DVD-R

Etikettutskriftsteknik: Bläckstråle

Utskriftsupplösning: Upp till 4800 dpi

Bläckpatron: En trefärgspatron

Användargränssnitt: Integrerad / avtagbar 15 "LCD-pekskärm och fjärråtkomst till webbläsare

Prestanda:*** Upp till 62 CD-skivor per timme, 31 DVD-skivor per timme

Processor: Intel® Celeron® G3900

Minne: 4 GB

Datalagring: 190 GB

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

Nätverksprotokoll: DICOM Store SCP (upp till 24 simultana anslutningar)

DICOM-fråga / hämta (valfritt)

HTTP-webbserver (för fjärrkontroll och konfiguration)

Smart Drive: USB-minne för lagring av konfigurationsdata

Effekt: Universalingång: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (märkeffekt)

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

Vikt: 60 kg. (28 kg.)

Föreskrifter: Fullt överensstämmelse med medicinsk utrustning inklusive klass 1 FDA och klass I

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

13485: 2016, elsäkerhet IEC 60601-1 Ed. 3.1 och EMC / EMI:

FCC klass B och IEC 60601-1-2: Ed. 4 för Professional

Sjukvårdsanläggningar

*** baserat på en typisk klinisk studie och nätverkskonfiguration