

# Virtua® XR

## Medical Disc Publisher

---

### DA - dansk

#### Oversigt

DetCodonics Virtua XR Medical Disc Publisher optager op til 62 cd'er eller 31 dvd'er i timen. Virtua følger med multimodalitetmiljøer og er specielt designet til billedbehandlingsapplikationer med stort volumen, såsom bryst-MR, PET / CT, MRA og CTA, hvor billeddannelsessystemer sender titusinder af billeder i timen. Tilpassede diske er optaget, mærket og klar til at blive med patienten uden afbrydelse af arbejdsgangen. XRs kompakte design har en avanceret processor til modtagelse og styring af undersøgelser, en robotoptager og printer og en brugervenlig berøringsskærmgrænseflade. Den indbyggede printer producerer strålende disketiketter i fuld farve, der inkluderer patientdemografi og facilitetens adresse og logo til markedsføring. Kunder kan oprette deres egne tilpassede etiketter eller bruge demCodonics disc label design service, der udelukkende tilbydes vores kunder.

#### Funktioner / fordele

- Registrerer automatisk patientundersøgelser uden at binde din arbejdsstation eller medarbejderressourcer
- Oprettelse og mærkning af diske på forespørgsel direkte fra modalitetsstationer
- Undersøgelser kan bekvemt ses fra en disk på en arbejdsstation ved hjælp af en eller flere DICOM-seere, specialvisere og / eller brugerdefinerede OEM-seere \*
- HL7- og DICOM-strukturerede rapporter kan modtages og matches til en patients undersøgelse, der tillader det optagelse af både rapporten og undersøgelse sammen på den samme disk \*\*
- Intuitiv berøringsskærm forvandler nybegyndere til eksperter på få minutter
- Brugergænsefladen er tilgængelig på flere sprog
- Planlagt arkiv registrerer automatisk alle undersøgelser på disken til backup / katastrofegendannelse.

Den registrerer også en komplet historik over alle arkivaktiviteter på hver disk \*\*

- Kompakt design muliggør nem placering
- Opfylder industristandarder inklusive DICOM del 10, IHE PDI og revisionslogfiler for HIPAA-overholdelse

\* ikke alle seere er standard

\*\* valgfri funktioner

## specifikationer

Medieindgange: To 50-disks inputbakker

Medieoutput: En 25-disks outputbakke

Optiske drev: To cd / dvd-drev

Optagelige formater: CD-R, DVD-R

Labelprint-teknologi: Inkjet

Udskriftsopløsning: Op til 4800 dpi

Blækpatron: En trefarvet patron

Brugergrænseflade: Integreret / aftagelig 15 "LCD-berøringsskærm og fjernadgang til webbrowser

Ydeevne:\*\*\* Op til 62 cd'er i timen, 31 dvd'er i timen

Processor: Intel® Celeron® G3900

Hukommelse: 4 GB

Datalagring: 190 GB

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

Netværksprotokoller: DICOM Store SCP (op til 24 samtidige forbindelser)

DICOM forespørgsel / hente (valgfrit)

HTTP-webserver (til fjernbetjening og konfiguration)

Smart Drive: USB-flashdrev til lagring af konfigurationsdata

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

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

Vægt: 60 lbs. (28 kg.)

Forskrifter: Fuld overensstemmelse med medicinsk udstyr inklusive klasse 1 FDA og klasse I

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

13485: 2016, Elektrisk sikkerhed IEC 60601-1 Ed. 3.1 og EMC / EMI:

FCC klasse B og IEC 60601-1-2: Ed. 4 til professionel

Sundhedsfaciliteter

\*\*\* baseret på en typisk klinisk undersøgelse og netværkskonfiguration