

# Virtua<sup>®</sup> XR

## Medical Disc Publisher

---

### NL - Nederlands

#### Overzicht

DeCodonics Virtua XR Medical Disc Publisher neemt tot 62 cd's of 31 dvd's per uur op. Virtua houdt de multimodaliteit bijomgevingen, en is specifiek ontworpen voor beeldvormende toepassingen met een hoog volume, zoals MRI, PET / CT, MRA en CTA van de borst, waar beeldvormingssystemen tienduizenden beelden per uur verzenden. Op maat gemaakte schijven worden opgenomen, gelabeld en klaar om bij de patiënt te worden achtergelaten zonder onderbreking van de workflow. Het compacte ontwerp van de XR is voorzien van een geavanceerde processor voor het ontvangen en beheren van onderzoeken, een robotschijfrecorder en printer, en een gebruiksvriendelijke touchscreeninterface. De ingebouwde printer produceert schitterende schijflabels in kleur met de demografische gegevens van de patiënt en het adres en logo van de instelling voor marketingdoeleinden. Klanten kunnen hun eigen aangepaste labels maken of gebruikenCodonics ontwerpservice voor disclabels die exclusief aan onze klanten wordt aangeboden.

#### Kenmerken & Voordelen

- Registreert automatisch patiëntonderzoeken zonder beslag te leggen op uw werkstation of medewerkers

- Schijven op aanvraag maken en labelen rechtstreeks vanaf modaliteitswerkstations

- Studies kunnen gemakkelijk van schijf op een werkstation worden bekeken met een of meer

DICOM-viewers, gespecialiseerde viewers en / of aangepaste OEM-viewers \*

- Gestructureerde HL7- en DICOM-rapporten kunnen worden ontvangen en afgestemd op het onderzoek van een patiënt

de opname van zowel het rapport als de studie samen op dezelfde schijf \*\*

- Intuïtief touchscreen verandert beginners binnen enkele minuten in experts

- Gebruikersinterface is beschikbaar in meerdere talen

- Scheduled Archive neemt automatisch alle onderzoeken op schijf op voor back-up / noodherstel.

Het registreert ook een volledige geschiedenis van alle archiefactiviteiten op elke schijf \*\*

- Compact ontwerp zorgt voor een gemakkelijke plaatsing
- Voldoet aan industriestandaarden, waaronder DICOM deel 10, IHE PDI en auditlogboeken voor HIPAA-naleving

\* niet alle kijkers zijn standaard

\*\* optionele kenmerken

## Specificaties

Media-ingangen: twee invoerbakken voor 50 schijven

Media-uitvoer: één uitvoerbak voor 25 schijven

Optische stations: twee cd- / dvd-stations

Opneembare formaten: CD-R, DVD-R

Label printtechnologie: Inkjet

Afdrukresolutie: tot 4800 dpi

Inktcartridge: één driekleurencartridge

Gebruikersinterface: geïntegreerd / afneembaar 15-inch LCD-touchscreen en externe toegang via de webbrowser

Prestatie:\*\*\* Tot 62 cd's per uur, 31 dvd's per uur

Bewerker: Intel® Celeron® G3900

Geheugen: 4 GB

Gegevensopslag: 190 GB

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

Netwerkprotocollen: DICOM Store SCP (tot 24 gelijktijdige verbindingen)

DICOM query / retrieve (optioneel)

HTTP-webserver (voor bediening en configuratie op afstand)

Smart Drive: USB-stick voor het opslaan van configuratiegegevens

Vermogen: Universele ingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (nominaal vermogen)

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

Gewicht: 60 pond. (28 kg.)

Regelgeving: Volledige conformiteit met medische apparatuur, inclusief Klasse 1 FDA en Klasse I

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

13485: 2016, elektrische veiligheid IEC 60601-1 Ed. 3.1 en EMC / EMI:

FCC Klasse B en IEC 60601-1-2: Ed. 4 voor Professional

Gezondheidszorgfaciliteiten

\*\*\* gebaseerd op een typische klinische studie en netwerkconfiguratie