

# Virtua<sup>®</sup>

## Medical Disc Publisher

---

### SV - Svenska

#### Översikt

DeCodonics Virtua Medical Disc Publisher erbjuder exceptionell hastighet, effektivitet och användarvänlighet i en automatisk skivinspelare. Denna innovativa medicinska enhet är en DICOM-kompatibel nätverksapparat som samtidigt kan spela in och märka flera medicinska studier på CD- och DVD-media. Virtuas kompakta design har en avancerad inbäddad processor, hantering av robotskivor och ett användarvänligt pekskärmsgränssnitt som optimerar arbetsflöde och produktivitet. 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 skivetiketttjänst 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 till en patients studie, vilket gör det möjligt att spela in både rapporten och studien 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

\*\* valfri funktion

## Specifikationer

Mediaingångar: Två 50-skivas ingångsfack

Medieutmatning: Ett utmatningsfack på 25 skivor

Optiska enheter: Två CD / DVD-enheter

Inspelningsbar 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 30 CD-skivor per timme, 15 DVD-skivor per timme

Processor: Intel® Celeron® G3900

Minne: 4 GB

Datalagring: 120 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 professionella vårdinrättningar

\*\*\* baserat på en typisk klinisk studie och nätverkskonfiguration