

Virtua[®]

Medical Disc Publisher

DA - dansk

Oversigt

DetCodonics Virtua Medical Disc Publisher tilbyder enestående hastighed, effektivitet og brugervenlighed i en automatisk diskoptager. Dette innovative medicinske udstyr er et DICOM-kompatibelt netværksapparat, der samtidigt kan optage og mærke flere medicinske studier på cd- og dvd-medier. Virtuas kompakte design har en avanceret integreret processor, håndtering af robotdiske og en brugervenlig berøringsskærmgrænseflade, der optimerer arbejdsgang og produktivitet. Den indbyggede printer producerer strålende disketiketter i fuld farve, der inkluderer patientdemografi og facilitetens adresse og logo til markedsføring. Kunder kan oprette deres egne brugerdefinerede 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 muliggør optagelse af både rapporten og undersøgelsen sammen på samme disk **
- Intuitiv berøringsskærm forvandler nybegyndere til eksperter på få minutter
- Brugergrænsefladen 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 funktion

specifikationer

Medieindgange: To 50-disks inputbakker

Medieoutput: En 25-disks outputbakke

Optiske drev: To cd / dvd-drev

Optagelig Formater: CD-R, DVD-R

Labelprint-teknologi: Inkjet

Udskriftsopløsning: Op til 4800 dpi

Blækpatron: En trefarvet patron

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

Ydeevne:*** Op til 30 cd'er i timen, 15 dvd'er i timen

Processor: Intel® Celeron® G3900

Hukommelse: 4 GB

Datalagring: 120 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 professionelle sundhedsfaciliteter

*** baseret på en typisk klinisk undersøgelse og netværkskonfiguration