

Virtua[®]

Medical Disc Publisher

NL - Nederlands

Overzicht

DeCodonics Virtua Medical Disc Publisher biedt uitzonderlijke snelheid, efficiëntie en gebruiksgemak in een automatische schijfrecorder. Dit innovatieve medische apparaat is een DICOM-compatibel netwerkkapparaat dat meerdere medische onderzoeken tegelijkertijd kan opnemen en labelen op cd- en dvd-media. Het compacte ontwerp van Virtua is voorzien van een geavanceerde ingebouwde processor, verwerking van gerobotiseerde schijven en een gebruiksvriendelijke touchscreen-interface die de workflow en productiviteit optimaliseert. 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 gebruiken Codonics 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 *

- HL7- en DICOM-gestructureerde rapporten kunnen worden ontvangen en afgestemd op het onderzoek van een patiënt, waardoor zowel het rapport als het onderzoek samen op dezelfde schijf kunnen worden opgenomen **
- 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 functie

Specificaties

Media-ingangen: twee invoerbakken voor 50 schijven

Media-uitvoer: één uitvoerbak voor 25 schijven

Optische stations: twee cd- / dvd-stations

Opneembaar 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:*** Maximaal 30 cd's per uur, 15 dvd's per uur

Bewerker: Intel® Celeron® G3900

Geheugen: 4 GB

Gegevensopslag: 120 GB

Koppel: 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: 26,767,8 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 professionele zorginstellingen

*** gebaseerd op een typische klinische studie en netwerkconfiguratie