

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

FI - suomi

Yleiskatsaus

Codonics Virtua XR Medical Disc Publisher tallentaa jopa 62 CD- tai 31 DVD-levyä tunnissa. Virtua seuraa multimodaalisuuttaympäristöissä ja on suunniteltu erityisesti suurikokoisiin kuvantamissovelluksiin, kuten rintojen MR, PET / CT, MRA ja CTA, joissa kuvantamisjärjestelmät lähettävät kymmeniä tuhansia kuvia tunnissa. Rääätälöidyt levyt tallennetaan, leimataan ja ovat valmiita lähtemään potilaan kanssa ilman työnkulun keskeytyksiä. XR: n kompakti muotoilu sisältää edistyneen prosessorin tutkimusten vastaanottamiseen ja hallintaan, robottilevytallentimen ja -tulostimen sekä käyttäjäystävällisen kosketusnäyttöliittymän. Sisäänrakennettu tulostin tuottaa loistavia, värillisiä levytarroja, jotka sisältävät potilastiedot ja laitoksen osoitteen ja logon markkinointia varten. Asiakkaat voivat luoda omia mukautettuja tarroja tai käyttää niitä Codonics yksinomaan asiakkaillemme tarjottu levyetikettien suunnittelupalvelu.

Ominaisuudet ja hyödyt

- Tallentaa potilastutkimukset automaattisesti sitomatta työasemaa tai työntekijöiden resursseja
 - Levyn tilaaminen ja tarraaminen suoraan modality-työasemilta
 - Tutkimuksia voidaan katsella kätevästi levyltä työasemalta käyttämällä yhtä tai useampaa DICOM-katsojat, erikoistuneet katsojat ja / tai mukautetut OEM-katsojat *
 - HL7- ja DICOM-strukturoidut raportit voidaan vastaanottaa ja sovittaa potilaan tutkimuksen mukaan
- sekä raportin että tutkimuksen nauhoittaminen samalle levyille **
- Intuiitiivinen kosketusnäyttö muuttaa aloittelijat asiantuntijoiksi muutamassa minuutissa
 - Käyttöliittymä on saatavana useilla kielillä
 - Ajoitettu arkisto tallentaa kaikki tutkimukset automaattisesti levyille varmuuskopiointia tai palautusta varten.

Se tallentaa myös kaikkien arkistotoimintojen täydellisen historian jokaiselle levyille **

- Kompakti muotoilu mahdollistaa helpon sijoittamisen
- Täyttää alan standardit, mukaan lukien DICOM-osa 10, IHE PDI ja tarkastuslokit HIPAA-vaatimustenmukaisuudesta

* kaikki katsojat eivät ole vakiona

** valinnaiset ominaisuudet

Tekniset tiedot

Mediatulot: Kaksi 50 levyn tuloalustaa

Medialähtö: Yksi 25 levyn ulostulotaso

Optiset asemat: Kaksi CD / DVD-asemaa

Tallennettavat muodot: CD-R, DVD-R

Tarratulostustekniikka: Inkjet

Tulostustarkkuus: Jopa 4800 dpi

Mustepatruuna: Yksi kolmivärikasetti

Käyttöliittymä: Integroitu / irrotettava 15 tuuman LCD-kosketusnäyttö ja verkkoselaimen etäkäyttö

Esitys:*** Jopa 62 CD-levyä tunnissa, 31 DVD-levyä tunnissa

Proessori: Intel® Celeron® G3900

Muisti: 4 Gt

Tietojen tallennus: 190 Gt

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

Verkkoprotokollat: DICOM Store SCP (jopa 24 samanaikaista yhteyttä)

DICOM-kysely / haku (valinnainen)

HTTP-Web-palvelin (kauko-ohjausta ja määrittystä varten)

Smart Drive: USB-muistitikku kokoonpanotietojen tallentamiseen

Teho: Yleistulo: 100--240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (nimellisteho)

Mitat: 26,7" (67,8 cm) H, 19,2" (48,6 cm) W, 26,7" (67,8 cm) L.

Paino: 60 paunaa. (28 kg.)

Lainsäädäntö: Lääkinnällisten laitteiden täydellinen noudattaminen, mukaan lukien luokka 1 FDA ja luokka I

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

13485: 2016, sähköturvallisuus IEC 60601-1 Ed. 3.1 ja EMC / EMI:

FCC-luokka B ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 Professionalille

Terveystuotteet

*** perustuu tyyppilliseen kliiniseen tutkimukseen ja verkon kokoonpanoon