

Virtua[®]

Medical Disc Publisher

FI - suomi

Yleiskatsaus

Codonics Virtua Medical Disc Publisher tarjoaa poikkeuksellisen nopeuden, tehokkuuden ja helppokäyttöisyyden automaattisessa levytallentimessa. Tämä innovatiivinen lääketieteellinen laite on DICOM-yhteensopiva verkkolaite, joka voi samanaikaisesti tallentaa ja merkitä useita lääketieteellisiä tutkimuksia CD- ja DVD-levyille. Virtuan pienikokoinen muotoilu sisältää edistyneen sulautetun prosessorin, robottilevykäsittelyn ja käyttäjäystävällisen kosketusnäyttöliittymän, joka optimoi työnkulun ja tuottavuuden. 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 levyiltä työasemalta käyttämällä yhtä tai useampaa DICOM-katsojia, erikoistuneet katsojat ja / tai mukautetut OEM-katsojat *
- HL7- ja DICOM-strukturoidut raportit voidaan vastaanottaa ja sovittaa potilaan tutkimukseen, jolloin raportti ja tutkimus voidaan tallentaa samalla levyllä **
- Intuitiivinen 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 levyllä **
- Kompakti muotoilu mahdollistaa helpon sijoittamisen

- Täyttää alan standardit, mukaan lukien DICOM-osa 10, IHE PDI ja tarkastuslokit HIPAA-vaatimustenmukaisuudesta

* kaikki katsojat eivät ole vakiona

** valinnainen ominaisuus

Tekniset tiedot

Mediatulot: Kaksi 50 levyn tulolokeroa

Medialähtö: Yksi 25 levyn ulostulotaso

Optiset asemat: Kaksi CD / DVD-asemaa

Tallennettavissa 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 30 CD-levyä tunnissa, 15 DVD-levyä tunnissa

Proessori: Intel® Celeron® G3900

Muisti: 4 Gt

Tietojen tallennus: 120 Gt

Käyttöliittymä: 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. (28kg.)

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 ammatillisille terveydenhuollon palveluille

*** perustuu tyypilliseen kliiniseen tutkimukseen ja verkon kokoonpanoon