

# Virtua<sup>®</sup> XR

## Medical Disc Publisher

---

### HR - hrvatski jezik

#### Pregled

TheKodonics Izdavač medicinskih diskova Virtua XR snima do 62 CD-a ili 31 DVD-a na sat. Virtua prati multi-modalitetokruženja i posebno je dizajniran za velike količine slikovnih aplikacija poput MR-a dojke, PET / CT-a, MRA-e i CTA-e, gdje slikovni sustavi šalju desetke tisuća slika na sat. Prilagođeni diskovi se snimaju, označavaju i spremaju za odlazak s pacijentom bez prekida u tijeku rada. Kompaktni dizajn XR-a sadrži napredni procesor za primanje i upravljanje studijama, robotski snimač diskova i pisač te korisničko sučelje dodirnog zaslona. Ugrađeni pisač proizvodi briljantne naljepnice diskova u boji koje uključuju demografske podatke o pacijentu te adresu i logotip ustanove za marketing. Kupci mogu stvoriti vlastite prilagođene naljepnice ili ih koristiti Kodonics Usluga dizajniranja etiketa diskova nudi se isključivo našim kupcima.

#### Značajke / pogodnosti

- Automatski bilježi studije pacijenta bez vezivanja vaše radne stanice ili resursa zaposlenika
- Stvaranje i označavanje diskova na zahtjev izravno s modalitetnih radnih stanica
- Studije se mogu jednostavno pregledati s diska na radnoj stanici pomoću jednog ili više njih

DICOM gledatelji, specijalizirani gledatelji i / ili prilagođeni OEM gledatelji \*

- Strukturirana izvješća HL7 i DICOM mogu se primati i podudarati s pacijentovom istraživanjem koja to dopušta

snimanje izvještaja i studije zajedno na istom disku \*\*

- Intuitivni zaslon osjetljiv na dodir za nekoliko minuta pretvara novake u stručnjake
- Korisničko sučelje dostupno je na više jezika
- Planirana arhiva automatski snima sve studije na disk radi sigurnosne kopije / oporavka.

Također bilježi cjelovitu povijest svih arhivskih aktivnosti na svakom disku \*\*

- Kompaktan dizajn omogućuje jednostavno postavljanje mjesta

- Udovoljava industrijskim standardima, uključujući DICOM dio 10, IHE PDI i zapisnike revizije za usklađenost s HIPAA-om

\* nisu svi gledatelji standardni

\*\* neobavezne značajke

## Tehnički podaci

Ulazi za medije: Dvije ulazne ladice s 50 diskova

Izlaz medija: jedna izlazna ladica s 25 diskova

Optički pogoni: dva CD / DVD pogona

Formati za snimanje: CD-R, DVD-R

Tehnologija ispisa naljepnica: Inkjet

Rezolucija ispisa: do 4800 dpi

Spremnik s tintom: Jedan trobojni uložak

Korisničko sučelje: Integrirani / odvojivi 15-inčni LCD zaslon osjetljiv na dodir i udaljeni pristup web pregledniku

Izvođenje:\*\*\* Do 62 CD-a na sat, 31 DVD-a na sat

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Memorija: 4 GB

Pohrana podataka: 190 GB

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

Mrežni protokoli: DICOM Store SCP (do 24 simultanih veza)

DICOM upit / preuzimanje (nije obavezno)

HTTP web poslužitelj (za daljinsko upravljanje i konfiguraciju)

Smart Drive: USB bljesak za pohranu podataka o konfiguraciji

Napajanje: Univerzalni ulaz: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (nazivna snaga)

Dimenzije: 26,7“(67,8 cm) V, 48,6 cm (W), 26,7 (67,8 cm) L

Težina: 60 lbs. (28 kg.)

Propisi: Potpuna usklađenost medicinskih proizvoda, uključujući klasu 1 FDA i klasu I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO

13485: 2016, Električna sigurnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI:

FCC klasa B i IEC 60601-1-2: Ed. 4 za profesionalce

Zdravstvene ustanove

\*\*\* na temelju tipične kliničke studije i konfiguracije mreže