

# Virtua<sup>®</sup> XR

## Medical Disc Publisher

---

### ET - eesti

#### Ülevaade

TheKodoonika Virtua XR Medical Disc Publisher salvestab tunnis kuni 62 CD-d või 31 DVD-d. Virtua hoiab multimodaalsusega sammukeskkondades ja on spetsiaalselt loodud selliste suuremahuliste pildistamiskenduste jaoks nagu rindade MR, PET / CT, MRA ja CTA, kus pildisüsteemid saavad kümneid tuhandeid pilte tunnis. Kohandatud plaadid salvestatakse, sildistatakse ja on valmis patsiendiga töövoos katkestusteta lahkuma. XR-i kompaktsel disainil on täiustatud protsessor uuringute vastuvõtmiseks ja haldamiseks, robotplaadialvesti ja printer ning kasutajasõbralik puutetundliku ekraaniga liides. Sisseehitatud printer toodab hiilgavaid täisvärvilisi plaadisilte, mis sisaldavad turustamiseks patsientide demograafilisi andmeid, rajatise aadressi ja logo. Kliendid saavad luua oma kohandatud sildid või neid kasutada Kodoonika plaadimärgi kujundusteenus, mida pakutakse ainult meie klientidele.

#### Funktsioonid / eelised

- Salvestab patsiendi uuringud automaatselt, sidumata teie tööjaama või töötajate ressursse
- Plaatide tellimine ja tellimine otse modaalsest tööjaamast
- Uuringuid saab mugavalt tööjaamas plaadilt vaadata, kasutades ühte või mitut

DICOM-i vaatajad, spetsialiseerunud vaatajad ja / või kohandatud OEM-vaatajad \*

- HL7 ja DICOM struktureeritud aruandeid saab vastu võtta ja sobitada vastavalt patsiendi uuringule

nii aruande kui ka uuringu salvestamine ühele plaadile \*\*

- Intuiitiivne puutetundlik ekraan muudab algajatest mõne minutiga eksperdid
- Kasutajaliides on saadaval mitmes keeles
- Plaaniline arhiiv salvestab kõik uuringud automaatselt kettale varundamiseks / katastroofi taastamiseks.

Samuti salvestab see igale plaadile kõigi arhiivitoimingute täieliku ajaloo \*\*

- Kompaktne disain võimaldab hõlpsalt paigutada

- Vastab tööstusharu standarditele, sealhulgas DICOMi osa 10, IHE PDI ja HIPAA nõuetele vastavuse auditilogid

\* mitte kõik vaatajad pole standardsed

\*\* valikulised funktsioonid

## Spetsifikatsioonid

Meediumisisendid: kaks 50-kettaga sisendkasti

Meediumiväljund: üks 25-kettaga väljundsalv

Optilised seadmed: kaks CD / DVD draivi

Salvestatavad vormingud: CD-R, DVD-R

Siltide printimise tehnoloogia: Inkjet

Prindi eraldusvõime: kuni 4800 dpi

Tindikassett: üks kolmevärviline kassett

Kasutajaliides: Integreeritud / eemaldatav 15-tolline LCD puutetundlik ekraan ja veebibrauseri kaugjuurdepääs

Performance: \*\*\* Kuni 62 CD-d tunnis, 31 DVD-d tunnis

Protsessor: Intel® Celeron® G3900

Mälu: 4 GB

Andmete salvestamine: 190 GB

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

Võrguprotokollid: DICOM Store SCP (kuni 24 üheaegset ühendust)

DICOMi päring / toomine (valikuline)

HTTP veebiserver (kaugjuhtimiseks ja konfigureerimiseks)

Smart Drive: USB-mälupulk konfiguratsiooniandmete salvestamiseks

Võimsus: universaalne sisend: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (nimivõimsus)

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

Kaal: 60 naela. (28 kg.)

Normatiivne regulatsioon: täielik meditsiiniseadmete vastavus, sealhulgas 1. klassi FDA ja I klass

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

13485: 2016, elektriohutus IEC 60601-1 Toim. 3.1 ja EMC / EMI:

FCC klass B ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 Professionalile

Tervishoiuasutused

\*\*\* põhineb tüüpilisel kliinilisel uuringul ja võrgu konfiguratsioonil