

# Virtua<sup>®</sup>

## Medical Disc Publisher

---

### SK - Slovenčina

#### Prehľad

TheKodonika Virtua Medical Disc Publisher ponúka mimoriadnu rýchlosť, efektívnosť a jednoduché použitie v automatickom zapisovači diskov. Toto inovatívne lekárske zariadenie je sieťové zariadenie kompatibilné s DICOM, ktoré dokáže súčasne zaznamenávať a označovať viac lekárske štúdií na médiá CD a DVD. Kompaktný dizajn spoločnosti Virtua sa vyznačuje pokrokovým zabudovaným procesorom, robotickou manipuláciou s diskami a užívateľsky prívetivým dotykovým rozhraním, ktoré optimalizuje pracovný tok a produktivitu. Vstavaná tlačiareň produkuje brilantné, plnofarebné štítky na disky, ktoré obsahujú demografické údaje pacientov a adresu a logo zariadenia pre marketing. Zákazníci si môžu vytvoriť vlastné štítky alebo ich použiť Kodonika služba návrhu štítkov diskov ponúkaná výlučne našim zákazníkom.

#### Vlastnosti / výhody

- Automaticky zaznamenáva štúdie pacientov bez viazania pracovnej stanice alebo zdrojov zamestnancov
- Vytváranie a označovanie diskov na požiadanie priamo z pracovných staníc modality
- Štúdie je možné pohodlne prezerat' z disku na pracovnej stanici pomocou jedného alebo viacerých

Prehliadače DICOM, špecializované prehliadače a / alebo prispôsobené prehliadače OEM \*

- Je možné prijímať štruktúrované správy HL7 a DICOM a porovnávať ich so štúdiom pacienta, čo umožňuje zaznamenávanie správy aj štúdie spolu na jeden disk \*\*
- Intuitívna dotyková obrazovka zmení z nováčikov na odborníkov v priebehu niekoľkých minút
- Používateľské rozhranie je k dispozícii vo viacerých jazykoch
- Naplánovaný archív automaticky zaznamenáva všetky štúdie na disk kvôli zálohovaniu / zotaveniu po katastrofe. Taktiež zaznamenáva úplnú históriu všetkých archívnych aktivít na každom disku \*\*
- Kompaktný dizajn umožňuje ľahké umiestnenie

- Spĺňa priemyselné štandardy vrátane DICOM časť 10, IHE PDI a protokoly auditu na zabezpečenie súladu s HIPAA

\* nie všetci diváci sú štandardní

\*\* voliteľná funkcia

## technické údaje

Vstupy pre médiá: Dva vstupné priečinky na 50 diskov

Výstup médií: Jeden výstupný zásobník na 25 diskov

Optické jednotky: Dve jednotky CD / DVD

Zapisovateľné Formáty: CD-R, DVD-R

Technológia tlače štítkov: atramentová

Rozlíšenie tlače: až 4 800 dpi

Atramentová kazeta: Jedna trojfarebná kazeta

Užívateľské rozhranie: Integrovaná / odnímateľná 15-palcová dotyková obrazovka LCD  
a vzdialený prístup webového prehliadača

Výkon: \*\*\* Až 30 diskov CD za hodinu, 15 diskov DVD za hodinu

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Pamäť: 4 GB

Úložisko dát: 120 GB

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

Sieťové protokoly: DICOM Store SCP (až 24 súčasných pripojení)

DICOM dopyt / načítanie (voliteľné)

HTTP Web Server (na diaľkové ovládanie a konfiguráciu)

Smart Drive: Jednotka USB flash na ukladanie konfiguračných údajov

Napájanie: Univerzálny vstup: 100 - 240 V str., 50/60 Hz, 300 VA (menovitý výkon)

Rozmery: 26,7“(67,8 cm) V, 19,2“(48,6 cm) Z, 26,7“(67,8 cm) L

Hmotnosť: 60 libier. (28 kg)

Regulačné: Plná zhoda so zdravotníckymi pomôckami vrátane FDA triedy 1 a triedy I

MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016,  
Elektrická bezpečnosť IEC 60601-1 Vyd. 3.1 a EMC / EMI: FCC trieda B a IEC 60601-1-2:  
vyd. 4 pre profesionálne zdravotnícke zariadenia

\*\*\* na základe typickej klinickej štúdie a konfigurácie siete