

# Virtua<sup>®</sup>

## Medical Disc Publisher

---

### CS - čeština

#### Přehled

TheKodonika Virtua Medical Disc Publisher nabízí výjimečnou rychlost, efektivitu a snadné použití v automatickém zapisovači disků. Tento inovativní lékařský přístroj je síťové zařízení kompatibilní s DICOM, které dokáže současně zaznamenávat a označovat více lékařských studií na média CD a DVD. Kompaktní design Virtua je vybaven pokročilým vestavěným procesorem, robotickým zpracováním disků a uživatelsky přívětivým rozhraním dotykové obrazovky, které optimalizuje pracovní tok a produktivitu. Integrovaná tiskárna produkuje brilantní barevné štítky na disky, které obsahují demografické údaje pacientů a adresu a logo zařízení pro marketing. Zákazníci si mohou vytvořit vlastní štítky nebo je použítKodonika služba designu štítků disků nabízená výhradně našim zákazníkům.

#### Vlastnosti a výhody

- Automaticky zaznamenává studie pacientů bez vázání pracovní stanice nebo zdrojů zaměstnanců
- Vytváření a označování disků na vyžádání přímo z pracovních stanic modality
- Studie lze pohodlně prohlížet z disku na pracovní stanici pomocí jednoho nebo více Prohlížeče DICOM, specializované prohlížeče a / nebo vlastní prohlížeče OEM \*
- Strukturované zprávy HL7 a DICOM mohou být přijímány a přiřazovány ke studii pacienta, což umožňuje záznam zprávy i studie společně na jeden disk \*\*
- Intuitivní dotyková obrazovka promění nováčky v odborníky během několika minut
- Uživatelské rozhraní je k dispozici ve více jazycích
- Naplánovaný archiv automaticky zaznamenává všechny studie na disk pro zálohu / zotavení po katastrofě. Zaznamenává také úplnou historii všech aktivit archivu na každém disku \*\*
- Kompaktní design umožňuje snadné umístění
- Splňuje průmyslové standardy včetně DICOM část 10, IHE PDI a protokoly auditu pro soulad s HIPAA

\* ne všichni diváci jsou standardní

\*\* volitelná funkce

## Specifikace

Vstupy pro média: Dva vstupní koše na 50 disků

Výstup médií: Jedna výstupní přihrádka na 25 disků

Optické jednotky: Dvě jednotky CD / DVD

Zapisovatelný Formáty: CD-R, DVD-R

Technologie tisku štítků: inkoustová

Rozlišení tisku: až 4 800 dpi

Inkoustová kazeta: Jedna tříbarevná kazeta

Uživatelské rozhraní: Integrovaná / odnímatelná 15 "dotyková obrazovka LCD

a vzdálený přístup webového prohlížeče

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

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Paměť: 4 GB

Úložiště dat: 120 GB

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

Síťové protokoly: DICOM Store SCP (až 24 současných připojení)

DICOM dotaz / načtení (volitelně)

HTTP Web Server (pro dálkové ovládání a konfiguraci)

Smart Drive: USB flash disk pro ukládání konfiguračních dat

Napájení: Univerzální vstup: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (jmenovitý výkon)

Rozměry: 26,7“(67,8 cm) V, 19,2“(48,6 cm) Š, 26,7“(67,8 cm) D

Hmotnost: 60 liber. (28 kg)

Směrnice: Plná shoda se zdravotnickými prostředky, včetně FDA třídy 1 a třídy I

MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016,  
elektrická bezpečnost IEC 60601-1 ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC třída B a IEC 60601-1-2: vyd. 4  
pro profesionální zdravotnická zařízení

\*\*\* na základě typické klinické studie a konfigurace sítě