

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

RO - Română

Prezentare generală

Codonica Virtua XR Medical Disc Publisher înregistrează până la 62 de CD-uri sau 31 de DVD-uri pe oră. Virtua ține pasul cu multi-modalitateamedii și este conceput special pentru aplicații de imagistică cu volum mare, cum ar fi MR pentru sân, PET / CT, MRA și CTA, unde sistemele de imagistică transmit zeci de mii de imagini pe oră. Discurile personalizate sunt înregistrate, etichetate și gata de plecare la pacient fără întreruperea fluxului de lucru. Designul compact al XR are un procesor avansat pentru primirea și gestionarea studiilor, un recorder și imprimantă de discuri robotizate și o interfață cu ecran tactil ușor de utilizat. Imprimanta încorporată produce etichete de disc strălucitoare, colorate, care includ date demografice ale pacienților și adresa și sigla facilității pentru marketing. Clienții își pot crea propriile etichete personalizate sau le pot folosi Codonica serviciu de proiectare a etichetelor de disc oferit exclusiv clienților noștri.

Caracteristici și beneficii

- Înregistrează automat studiile pacienților fără a lega stația de lucru sau resursele angajaților
- Crearea și etichetarea discurilor la cerere direct de pe stațiile de lucru ale modalității
- Studiile pot fi vizualizate convenabil de pe disc pe o stație de lucru folosind unul sau mai multe

Vizualizatori DICOM, vizualizatori specializați și / sau vizualizatori OEM personalizați *

- Rapoartele structurate HL7 și DICOM pot fi primite și potrivite cu studiul unui pacient care permite

înregistrarea atât a raportului, cât și a studiului împreună pe același disc **

- Ecranul tactil intuitiv transformă începătorii în experți în câteva minute
- Interfața cu utilizatorul este disponibilă în mai multe limbi
- Arhiva programată înregistrează automat toate studiile pe disc pentru backup / recuperare în caz de dezastru.

De asemenea, înregistrează un istoric complet al tuturor activităților de arhivare de pe fiecare disc **

- Designul compact permite amplasarea ușoară
- Respectă standardele industriei, inclusiv DICOM partea 10, IHE PDI și jurnalele de audit pentru conformitatea HIPAA

* nu toți spectatorii sunt standard

**caracteristici opționale

Specificații

Intrări media: două cutii de intrare de 50 de discuri

Ieșire media: un coș de ieșire de 25 de discuri

Unități optice: Două unități CD / DVD

Formate înregistrabile: CD-R, DVD-R

Tehnologie de imprimare a etichetelor: jet de cerneală

Rezoluție de imprimare: până la 4800 dpi

Cartuș de cerneală: un cartuș tricolor

Interfață utilizator: Ecran tactil LCD de 15 "integrat / detașabil

și acces la browserul web de la distanță

Performanță:*** Până la 62 de CD-uri pe oră, 31 de DVD-uri pe oră

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Memorie: 4 GB

Stocare date: 190 GB

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

Protocoale de rețea: DICOM Store SCP (până la 24 de conexiuni simultane)

Interogare / recuperare DICOM (opțional)

Server Web HTTP (pentru control și configurare de la distanță)

Smart Drive: unitate flash USB pentru stocarea datelor de configurare

Putere: intrare universală: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (putere nominală)

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

Greutate: 60 lbs. (28 kg.)

De reglementare: Conformitate completă a dispozitivelor medicale, inclusiv clasa 1 FDA și clasa I.

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

13485: 2016, Siguranță electrică IEC 60601-1 Ed. 3.1 și EMC / EMI:

FCC Clasa B și IEC 60601-1-2: Ed. 4 pentru Professional

Facilitati de ingrijire a sanatatii

*** pe baza unui studiu clinic tipic și a configurației rețelei