

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

HU - magyar

Áttekintés

Az Codonics A Virtua XR Medical Disc Publisher óránként legfeljebb 62 CD-t vagy 31 DVD-t rögzít. A Virtua lépést tart a multimodalitás-környezetek, és kifejezetten nagy volumenű képalkotó alkalmazásokhoz tervezték, mint például a mell MR, PET / CT, MRA és CTA, ahol a képalkotó rendszerek óránként több tízezer képet küldenek. A testreszabott lemezeket rögzítik, felcímkézik és készen állnak arra, hogy a munkafolyamat megszakítása nélkül a pácienssel együtt távozhassanak. Az XR kompakt kialakítása fejlett processzorral rendelkezik a tanulmányok fogadásához és kezeléséhez, egy robot lemezfelvevő és -nyomtatóval, valamint egy felhasználóbarát érintőképernyős interfésszel. A beépített nyomtató ragyogó, színes lemezcímkéket készít, amelyek tartalmazzák a betegek demográfiai adatait, valamint a létesítmény címét és logóját a marketing céljából. Az ügyfelek létrehozhatnak saját egyedi címkéket vagy felhasználhatnak Codonics kizárólag az ügyfeleinknek kínált lemezcímkézési szolgáltatás.

Jellemzők és előnyök

- Automatikusan rögzíti a betegvizsgálatokat a munkaállomás vagy az alkalmazottak erőforrásainak lekötése nélkül
- Igény szerinti lemezkészítés és címkézés közvetlenül modalitású munkaállomásokról
- A tanulmányok kényelmesen megtekinthetők lemezről egy munkaállomáson egy vagy több felhasználásával

DICOM nézők, speciális nézők és / vagy egyedi OEM nézők *

- HL7 és DICOM strukturált jelentések fogadhatók és illeszthetők a páciens tanulmányához, lehetővé téve

a jelentés és a tanulmány együtt rögzítése ugyanazon a lemezen **

- Az intuitív érintőképernyő percek alatt szakértőkké változtatja az újoncokat
- A felhasználói felület több nyelven érhető el
- Az ütemezett archívum minden vizsgálatot automatikusan lemezre rögzít biztonsági mentés vagy katasztrófa utáni helyreállítás céljából.

Ezenkívül rögzíti az összes lemezen található archív tevékenység teljes történetét **

- A kompakt kialakítás lehetővé teszi a könnyű elhelyezést
- Megfelel az ipari szabványoknak, beleértve a DICOM 10. részét, az IHE PDI-t és az auditnaplókat a HIPAA-megfelelés érdekében

* nem minden néző szokásos

** opcionális funkciók

Specifikációk

Média bemenetek: Két 50 lemezes bemeneti tálca

Média kimenet: Egy 25 lemezes kimeneti tálca

Optikai meghajtók: Két CD / DVD meghajtó

Rögzíthető formátumok: CD-R, DVD-R

Címkenyomtatási technológia: Inkjet

Nyomatási felbontás: Akár 4800 dpi

Tintapatron: Egy háromszínű patron

Felhasználói felület: Beépített / levehető 15 hüvelykes LCD érintőképernyő és távoli webböngésző-hozzáférés

Teljesítmény:*** Akár 62 CD / óra, 31 DVD / óra

Processzor: Intel® Celeron® G3900

Memória: 4 GB

Adattárolás: 190 GB

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

Hálózati protokollok: DICOM Store SCP (akár 24 egyidejű kapcsolat)

DICOM lekérdezés / lekérés (opcionális)

HTTP webkiszolgáló (távvezérléshez és konfiguráláshoz)

Smart Drive: USB flash meghajtó a konfigurációs adatok tárolásához

Teljesítmény: univerzális bemenet: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (névleges teljesítmény)

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

Súly: 60 font. (28 kg.)

Szabályozás: Az orvostechikai eszközök teljes megfelelése, ideértve az FDA 1. osztályát és az I. osztályt is

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

13485: 2016, Villamos biztonság IEC 60601-1 Szerk. 3.1 és EMC / EMI:

FCC B osztály és IEC 60601-1-2: Szerk. 4 for Professional

Egészségügyi intézmények

*** egy tipikus klinikai vizsgálat és a hálózat konfigurációja alapján