

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

DE - Deutsch

Überblick

Das Codonics Virtua XR Medical Disc Publisher zeichnet bis zu 62 CDs oder 31 DVDs pro Stunde auf. Virtua hält mit der Multimodalität Schritt Umgebungen und wurde speziell für großvolumige Bildgebungsanwendungen wie Brust-MR, PET / CT, MRA und CTA entwickelt, bei denen Bildgebungssysteme Zehntausende von Bildern pro Stunde senden.

Kundenspezifische Discs werden aufgezeichnet, beschriftet und können ohne Unterbrechung des Arbeitsablaufs beim Patienten abgegeben werden. Das kompakte Design des XR verfügt über einen fortschrittlichen Prozessor zum Empfangen und Verwalten von Studien, einen Roboter-Disc-Recorder und -Drucker sowie eine benutzerfreundliche Touchscreen-Oberfläche. Der eingebaute Drucker erzeugt brillante, farbige Disc-Etiketten, die die Patientendaten sowie die Adresse und das Logo der Einrichtung für das Marketing enthalten. Kunden können ihre eigenen benutzerdefinierten Etiketten erstellen oder verwenden Codonics Disc Label Design Service, der ausschließlich unseren Kunden angeboten wird.

Merkmale und Vorteile

- Zeichnet automatisch Patientenstudien auf, ohne Ihre Workstation oder Mitarbeiterressourcen zu binden
- On-Demand-Disc-Erstellung und Beschriftung direkt von Modalitätsarbeitsplätzen
- Studien können bequem von einer Disc auf einer Workstation mit einer oder mehreren angezeigt werden

DICOM-Viewer, spezialisierte Viewer und / oder benutzerdefinierte OEM-Viewer *

- HL7- und DICOM-Strukturberichte können empfangen und an die Studie eines Patienten angepasst werden

die Aufzeichnung des Berichts und der Studie zusammen auf derselben CD **

- Der intuitive Touchscreen macht Anfänger innerhalb von Minuten zu Experten
- Die Benutzeroberfläche ist in mehreren Sprachen verfügbar

- Das geplante Archiv zeichnet automatisch alle Studien zur Sicherung / Notfallwiederherstellung auf der Festplatte auf.

Außerdem wird ein vollständiger Verlauf aller Archivierungsaktivitäten auf jeder CD aufgezeichnet **

- Das kompakte Design ermöglicht ein einfaches Aufstellen
- Erfüllt Industriestandards wie DICOM Teil 10, IHE PDI und Audit-Protokolle auf HIPAA-Konformität

* Nicht alle Zuschauer sind Standard

**optionale Funktionen

Spezifikationen

Medieneingänge: Zwei 50-Disc-Eingangsfächer

Medienausgabe: Ein 25-Disc-Ausgabefach

Optische Laufwerke: Zwei CD / DVD-Laufwerke

Aufnahmeformate: CD-R, DVD-R

Etikettendrucktechnologie: Inkjet

Druckauflösung: Bis zu 4800 dpi

Tintenpatrone: Eine dreifarbige Patrone

Benutzeroberfläche: Integrierter / abnehmbarer 15-Zoll-LCD-Touchscreen und Remote-Webbrowser-Zugriff

Performance:*** Bis zu 62 CDs pro Stunde, 31 DVDs pro Stunde

Prozessor: Intel® Celeron® G3900

Speicher: 4 GB

Datenspeicher: 190 GB

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

Netzwerkprotokolle: DICOM Store SCP (bis zu 24 gleichzeitige Verbindungen)

DICOM-Abfrage / Abruf (optional)

HTTP-Webserver (zur Fernsteuerung und Konfiguration)

Smart Drive: USB-Stick zum Speichern von Konfigurationsdaten

Leistung: Universaleingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (Nennleistung)

Abmessungen: 26,7„(67,8 cm) H, 19,6 Zoll (48,6 cm) B, 26,7 Zoll (67,8 cm) L.

Gewicht: 60 lbs. (28 kg)

Zulassungsbestimmungen: Vollständige Einhaltung von Medizinprodukten, einschließlich FDA der Klasse 1 und Klasse I.

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

13485: 2016, Elektrische Sicherheit IEC 60601-1 Ed. 3.1 und EMV / EMI:

FCC Class B und IEC 60601-1-2: Ed. 4 für Professional

Gesundheitseinrichtungen

*** basierend auf einer typischen klinischen Studie und Netzwerkkonfiguration