

# Virtua®

## Medical Disc Publisher

---

### DE - Deutsch

#### Überblick

Das Codonics Virtua Medical Disc Publisher bietet außergewöhnliche Geschwindigkeit, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit in einem automatischen Disc-Recorder. Dieses innovative medizinische Gerät ist eine DICOM-kompatible Netzwerk-Appliance, die mehrere medizinische Studien gleichzeitig auf CD- und DVD-Medien aufzeichnen und kennzeichnen kann. Das kompakte Design von Virtua verfügt über einen fortschrittlichen eingebetteten Prozessor, eine Roboter-Disc-Handhabung und eine benutzerfreundliche Touchscreen-Oberfläche, die den Workflow und die Produktivität optimiert. 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 \*

- Strukturierte HL7- und DICOM-Berichte können empfangen und mit einer Patientenstudie abgeglichen werden, sodass sowohl der Bericht als auch die Studie zusammen auf derselben Disc aufgezeichnet werden können \*\*
- 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 Funktion

## Spezifikationen

Medieneingänge: Zwei 50-Disc-Eingangsfächer

Medienausgabe: Ein 25-Disc-Ausgabefach

Optische Laufwerke: Zwei CD / DVD-Laufwerke

Aufnehmbar Formate: CD-R, DVD-R

Etikettendrucktechnologie: Inkjet

Druckauflösung: Bis zu 4800 dpi

Tintenpatrone: Eine dreifarbiges Patrone

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

Performance:\*\*\* Bis zu 30 CDs pro Stunde, 15 DVDs pro Stunde

Prozessor: Intel® Celeron® G3900

Speicher: 4 GB

Datenspeicher: 120 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 Klasse B und IEC 60601-1-2:  
Ed. 4 für professionelle Gesundheitseinrichtungen

\*\*\* basierend auf einer typischen klinischen Studie und Netzwerkkonfiguration