

# Virtua®

## Medical Disc Publisher

---

### FR - Français

#### Aperçu

LeCodonics Virtua Medical Disc Publisher offre une vitesse, une efficacité et une facilité d'utilisation exceptionnelles dans un enregistreur de disque automatique. Ce dispositif médical innovant est un appareil réseau compatible DICOM qui peut simultanément enregistrer et étiqueter plusieurs études médicales sur CD et DVD. La conception compacte de Virtua comprend un processeur intégré avancé, une gestion robotique des disques et une interface à écran tactile conviviale qui optimise le flux de travail et la productivité. L'imprimante intégrée produit des étiquettes de disque brillantes et en couleur qui incluent les données démographiques des patients ainsi que l'adresse et le logo de l'établissement à des fins de marketing. Les clients peuvent créer leurs propres étiquettes personnalisées ou utiliser le service de conception d'étiquettes de disque offert exclusivement à nos clients.

#### Caractéristiques et avantages

- Enregistre automatiquement les études des patients sans engager votre poste de travail ou les ressources des employés
- Création et étiquetage de disques à la demande directement à partir des stations de travail modales
- Les études peuvent être facilement visualisées à partir d'un disque sur un poste de travail en utilisant un ou plusieurs

Visualiseurs DICOM, visualiseurs spécialisés et / ou visualiseurs OEM personnalisés \*

- Les rapports structurés HL7 et DICOM peuvent être reçus et mis en correspondance avec l'étude d'un patient, ce qui permet d'enregistrer le rapport et l'étude ensemble sur le même disque \*\*
- L'écran tactile intuitif transforme les novices en experts en quelques minutes
- L'interface utilisateur est disponible en plusieurs langues
- L'archivage programmé enregistre automatiquement toutes les études sur disque pour la sauvegarde / reprise après sinistre. Il enregistre également un historique complet de toutes les activités d'archivage sur chaque disque \*\*

- La conception compacte permet un emplacement facile
  - Répond aux normes de l'industrie, y compris DICOM partie 10, IHE PDI et les journaux d'audit pour la conformité HIPAA
- \* tous les spectateurs ne sont pas standard
- \*\* fonctionnalité optionnelle

## Caractéristiques

Entrées média: deux bacs d'entrée de 50 disques

Sortie multimédia: un bac de sortie à 25 disques

Lecteurs optiques: deux lecteurs CD / DVD

Enregistrable Formats: CD-R, DVD-R

Technologie d'impression d'étiquettes: jet d'encre

Résolution d'impression: jusqu'à 4800 dpi

Cartouche d'encre: une cartouche tricolore

Interface utilisateur: écran tactile LCD intégré / détachable de 15 pouces  
et accès au navigateur Web à distance

Performance:\*\*\* Jusqu'à 30 CD par heure, 15 DVD par heure

Processeur: Intel® Celeron® G3900

Mémoire: 4 Go

Stockage de données: 120 Go

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

Protocoles réseau: DICOM Store SCP (jusqu'à 24 connexions simultanées)

Requête / récupération DICOM (facultatif)

Serveur Web HTTP (pour le contrôle et la configuration à distance)

Smart Drive: clé USB pour stocker les données de configuration

Puissance: Entrée universelle: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (puissance nominale)

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

Poids: 60 lb (28 kg.)

Réglementation: Conformité totale des dispositifs médicaux, y compris la classe 1 FDA et la classe I

MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Sécurité électrique CEI 60601-1 Ed. 3.1 et EMC / EMI: FCC Classe B et CEI 60601-1-2: Ed. 4 pour les établissements de santé professionnels

\*\*\* basé sur une étude clinique typique et une configuration réseau