

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

FR - Français

Aperçu

LaCodonics Virtua XR Medical Disc Publisher enregistre jusqu'à 62 CD ou 31 DVD par heure. Virtua suit le rythme de la multi-modalité environnements, et est spécialement conçu pour les applications d'imagerie à haut volume telles que la RM du sein, la TEP / CT, l'ARM et la CTA où les systèmes d'imagerie envoient des dizaines de milliers d'images par heure. Les disques personnalisés sont enregistrés, étiquetés et prêts à partir avec le patient sans interruption du flux de travail. La conception compacte du XR comprend un processeur avancé pour la réception et la gestion des études, un enregistreur de disque robotisé et une imprimante, ainsi qu'une interface à écran tactile conviviale. 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 Codonics 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 permettant

l'enregistrement du rapport et de 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

**caractéristiques optionnelles

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

Formats enregistrables: 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 62 CD par heure, 31 DVD par heure

Processeur: Intel® Celeron® G3900

Mémoire: 4 Go

Stockage de données: 190 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 / UE (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 professionnels

Installations de santé

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