

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

ES - Español

Visión general

losCodónica Virtua XR Medical Disc Publisher graba hasta 62 CD o 31 DVD por hora. Virtua se mantiene al día con la multimodalidadentornos, y está diseñado específicamente para aplicaciones de imágenes de alto volumen, como RM de mama, PET / CT, MRA y CTA, donde los sistemas de imágenes envían decenas de miles de imágenes por hora. Los discos personalizados se graban, etiquetan y están listos para dejar con el paciente sin interrumpir el flujo de trabajo. El diseño compacto del XR cuenta con un procesador avanzado para recibir y administrar estudios, una grabadora e impresora de discos robóticos y una interfaz de pantalla táctil fácil de usar. La impresora incorporada produce brillantes etiquetas de disco a todo color que incluyen datos demográficos del paciente y la dirección y el logotipo de la instalación para marketing. Los clientes pueden crear sus propias etiquetas personalizadas o utilizarCodónica servicio de diseño de etiquetas de disco ofrecido exclusivamente a nuestros clientes.

Características y beneficios

- Registra automáticamente los estudios de los pacientes sin ocupar su estación de trabajo o los recursos de los empleados
- Creación y etiquetado de discos a pedido directamente desde estaciones de trabajo de modalidad
- Los estudios se pueden ver cómodamente desde un disco en una estación de trabajo utilizando uno o más

Visores DICOM, visores especializados y / o visores OEM personalizados *

- Los informes estructurados HL7 y DICOM se pueden recibir y comparar con el estudio de un paciente, lo que permite

la grabación del informe y el estudio juntos en el mismo disco **

- La pantalla táctil intuitiva convierte a los principiantes en expertos en minutos
- La interfaz de usuario está disponible en varios idiomas

- El archivo programado registra automáticamente todos los estudios en un disco para realizar copias de seguridad / recuperación ante desastres.

También registra un historial completo de todas las actividades de archivo en cada disco **

- El diseño compacto permite una ubicación fácil
- Cumple con los estándares de la industria, incluidos DICOM parte 10, IHE PDI y registros de auditoría para el cumplimiento de HIPAA

* no todos los visores son estándar

**características opcionales

Especificaciones

Entradas de medios: dos bandejas de entrada de 50 discos

Salida de medios: una bandeja de salida de 25 discos

Unidades ópticas: dos unidades de CD / DVD

Formatos grabables: CD-R, DVD-R

Tecnología de impresión de etiquetas: inyección de tinta

Resolución de impresión: hasta 4800 ppp

Cartucho de tinta: un cartucho tricolor

Interfaz de usuario: pantalla táctil LCD integrada / desmontable de 15 " y acceso remoto al navegador web

Rendimiento:*** Hasta 62 CD por hora, 31 DVD por hora

Procesador: Intel® Celeron® G3900

Memoria: 4 GB

Almacenamiento de datos: 190 GB

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

Protocolos de red: DICOM Store SCP (hasta 24 conexiones simultáneas)

Consulta / recuperación DICOM (opcional)

Servidor web HTTP (para control y configuración remotos)

Smart Drive: unidad flash USB para almacenar datos de configuración

Energía: Entrada universal: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 300 VA (potencia nominal)

Dimensiones: 26,7" (67,8 cm) de alto, 19,2" (48,6 cm) de ancho, 26,7" (67,8 cm) de largo

Peso: 60 libras. (28 kilogramos)

Regulatorio: Cumplimiento total de dispositivos médicos que incluyen Clase 1 FDA y Clase I MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO

13485: 2016, Seguridad eléctrica IEC 60601-1 Ed. 3.1 y EMC / EMI:

FCC Clase B e IEC 60601-1-2: Ed. 4 para profesional

Centros de salud

*** basado en un estudio clínico típico y una configuración de red