Virtua XR

Grabador/Rotulador de CD/DVD de Uso Clínico





Grabador/Rotulador de CD/DVD de Uso Clínico

Descripción / Perspectiva General

El Grabador/Rotulador de CD/DVD de uso clínico Virtua XR de Codonics graba hasta 62 CDs o 31 DVDs por hora. El Virtua puede trabajar en entornos multimodalidad sin bajar el ritmo de trabajo, ya que está diseñado específicamente para aplicaciones de imagen de gran tamaño, como Resonancia de mama, PET/CT, RM y CT, en las que se procesan miles de imágenes por hora. Los discos médicos personalizados se graban y rotulan en el momento, con lo que pueden entregarse inmediatamente al paciente sin interrumpir el flujo de trabajo. El diseño compacto del XR integra un procesador avanzado para recibir y procesar los estudios, un grabador y rotulador de CD/DVD robótico y una pantalla táctil fácil de utilizar. La impresora integrada crea impresionantes carátulas de disco a todo color, con los datos del paciente y la dirección y logotipo del centro de diagnóstico. Los clientes pueden crear sus propias carátulas personalizadas o utilizar el servicio de diseño de carátulas de Codonics.

Características y Ventajas

- Graba automáticamente los estudios e informes Dicom de los pacientes sin necesidad de ocupar su estación de trabajo o recursos humanos
- Grabación y rotulación de CDs y DVDs a demanda directamente desde las estaciones de trabajo de la modalidad
- Los estudios grabados en los discos pueden ser cómodamente visualizados en una PC o Estación de Trabajo utilizando los programas auto-ejecutables visores DICOM, visores especializados y visores
- Recibe y coordina los datos de los Informes de Reportes Médicos ya sean HL7 o Reportes Estructurados DICOM con los del estudio del paciente, permitiendo grabar el informe y el estudio en el mismo disco**
- La pantalla táctil intuitiva convierte a los novatos en expertos en cuestión de minutos
- Interfaz de usuario disponible en Español
- El Archivo Programado graba automáticamente todos los estudios en disco para hacer una copia de seguridad, haciendo un registro completo de todos los datos archivados en cada disco (back up económico)
- El diseño compacto del Virtua facilita su ubicación en cualquier sitio
- · Cumple todos los protocolos y estándares requeridos

*no todos los visores son estándar **características opcionales

Especificaciones

Entrada de CDs/DVDs: Dos bandejas de entrada de 50 discos Salida de CDs/DVDs: Una bandeja de salida de 25 discos Grabadores Ópticos: Dos grabadores de CD/DVD

Formatos de grabación: CD-R, DVD-R Superficie del Disco para inyección

de tinta Tecnología de

Impresión de Carátulas: Inkiet (Inyección de Tinta)

Resolución de Impresión: Hasta 4800 dpi

Cartuchos de Tinta: Un Cartucho de tinta Tricolor

Interfaz de usuario: Pantalla táctil LCD de 15" integrada, acceso remoto desde

navegador web utilizando Internet Explorer®

Rendimiento:*** Hasta 62 CDs/hora, 31 DVDs/hora

Procesador: Intel® Celeron® G3900

4 GB Memoria: Almacenamiento de Datos: 190 GB

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

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

DICOM query/retrieve (opcional)

Servidor Web HTTP (para control y configuración remotos) Unidad flash USB para almacenar los datos de configuración.

Entrada Universal: 100-240V~ 50/60 Hz, 300 VA (potencia registrada) Alimentación Eléctrica:

Dimensiones: Alto 67.8 cm, ancho 48.6 cm, largo 67.8 cm.

28kg. Peso:

Smart Drive:

Regulatorio: Cumple con todas las normativas requeridas para dispositivos médicos,

incluyendo Clase I de la FDA y Clase I del MDR 2017/745/EU (CE), GMP/QSR, ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016, normativa de seguridad eléctrica

IEC 60601-1 Ed. 3.1 and EMC/EMI: FCC Clase B y IEC 60601-1-2:

Ed. 4 para Centros de Salud.

Llame hoy a Codonics al +1.440.243.1198 o visite www.codonics.com para más información.

de Virtua no está disponible para su venta o uso en los







SYSTEM CEAN

DNV·GL

Este modelo/configuración

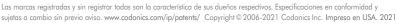
Estados Unidos



Oficinas Corporativas en: 17991 Englewood Drive Middleburg Heights, OH 44130 USA

+1.440.243.1198 +1.440.243.1334 Fax

Email info@codonics.com www.codonics.com



Vitter

^{***}basado en un estudio clínico típico y configuración de red típica