

Virtua[®] XR

Grabador/Rotulador de CD/DVD de Uso Clínico



 **CODONICS**



Descripción / Perspectiva General

El Grabador/Rotulador de CD/DVD de uso clínico Virtua XR de Codonics graba hasta 60 CDs o 30 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 personalizados de OEMs*
- 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 castellano
- 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:	Inkjet (Inyección de Tinta)
Resolución de Impresión:	Hasta 4800 dpi
Cartuchos de Tinta:	Uno negro, uno cyan, uno magenta y uno amarillo
Interfaz de usuario:	Pantalla táctil LCD de 15" integrada, acceso remoto desde navegador web utilizando Internet Explorer®
Rendimiento:***	Hasta 60 CDs/hora, 30 DVDs/hora
Procesador:	Intel® Core™ 2 Duo
Memoria:	2 GB
Almacenamiento de Datos:	40 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)
Smart Drive:	Unidad flash USB para almacenar los datos de configuración.
Alimentación Eléctrica:	Entrada Universal: 100-240V~ 50/60 Hz, 300 VA (potencia registrada)****
Dimensiones:	Alto 67.8 cm, ancho 48.6 cm, largo 67.8 cm.
Peso:	28kg.
Regulación:	Cumple todos los protocolos requeridos para los aparatos médicos, incluyendo el FDA Clase 1 y MDD CE, GMP/QSR, ISO13485: 2003, Seguridad 60601-1, EMC/EMI (IEC60601-1-2 class B) para Centros de Salud

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

Interfaz de Usuario en Pantalla Táctil



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

Las marcas registradas y sin registrar todas son la característica de sus dueños respectivos. Especificaciones en conformidad y sujetas a cambio sin previo aviso. Patent No. 7,375,737; Patent Pending. Copyright © 2006-2012 Codonics Inc. Printed in the U.S.A. 8/2012

Este modelo/configuración de Virtua no está disponible para su venta o uso en los Estados Unidos.



We bring the future into focus

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