

Table of Contents

EN - English	22
Documentation Notice	22
Overview.....	22
Specifications.....	22
Product Information	23
Warnings and Limitations of Use.....	23
Location of Safety and Compliance Labels	23
Voltage Warning.....	24
Laser Warning.....	25
Compliance	25
Serial Number, Configuration, Date Code, and Modification Codes.....	25
ESD Caution	26
Fuse Label.....	26
Potential for Radio Frequency Interference on Device Operation.....	26
Potential for Radio and Television Interference.....	26
Guidance Regarding Electromagnetic Emissions and Immunity	27
Safety Precautions.....	29
Location Precautions	30
Cleaning Precautions	30
Media Precautions.....	31
Codonics Virtua Medical Image Viewer.....	31
Medical and Patient Information	32
Disposal Requirements.....	32
European Disposal Requirements	32
Indications for Use.....	32
Additional Warnings.....	33

ES - Español.....	126
Documentación Aviso.....	126
Visión general.....	126
Especificaciones.....	126
Producto Información	127
Advertencias y Limitaciones de Usar.....	127
Localización de La seguridad y Cumplimiento Etiquetas.....	127
Voltaje Advertencia	128
Láser Advertencia	129
Cumplimiento	129
De serie Número, Configuración, Fecha Código, y Modificación Codigos	129
ESD Precaución	130
Fusible Etiqueta	130
Potencial por Radio Frecuencia Interferencia en Dispositivo Operación.....	131
Potencial por Radio y Televisión Interferencia.....	131
Guia Con respecto a Electromagnético Emisiones y Inmunidad	131
La seguridad Precauciones	133
Localización Precauciones	134
Limpieza Precauciones	135
Medios de comunicación Precauciones	135
Codónica Virtua Médico Imagen Espectador	136
Médico y Paciente Información.....	136
Disposición Requisitos	136
europeo Disposición Requisitos	136
Indicaciones por Usar	137
Adicional Advertencias	137

Virtua[®] and Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

EN - English

Documentation Notice

This document is part of the EU MDR requirements. The Codonics Virtua[®] Product(s) are Class I medical devices intended for use by Healthcare Professionals. Product packaging and labeling, including Graphic User Interface (GUI) for operation are offered in English and meet MDR, Annex I, Chapter III, 23.4, taking account the training and the knowledge of the potential user.

Web information, Key Specifications, Intended Use, User Manual Appendices, Quick Start Guide and Setup IFU (Instructions for use) are available in basic translation for Member State Languages. Primary IFU are available in English.

Overview

The Codonics Virtua Medical Disc Publisher offers exceptional speed, efficiency and ease of use in an automatic disc recorder. This innovative medical device is a DICOM-compliant network appliance that can concurrently record and label multiple medical studies onto CD and DVD media. Virtua's compact design features an advanced embedded processor, robotic disc handling and a user-friendly touch screen interface that optimizes workflow and productivity. The built-in printer produces brilliant, full-color disc labels that include patient demographics and the facility's address and logo for marketing. Customers can create their own custom labels or use Codonics disc label design service offered exclusively to our customers.

Specifications

Media Inputs: Two 50-disc input bins

Media Output: One 25-disc output bin

Optical Drives: Two CD/ DVD drives

Recordable Formats: CD-R, DVD-R

Label Print Technology: Inkjet

Print Resolution: Up to 4800 dpi

Ink Cartridge: One tri-color cartridge

User Interface: Integrated/detachable 15" LCD touch screen and remote web browser access

Performance:

Virtua: Up to 30 CDs per hour, 15 DVDs per hour (based on a typical clinical study and network configuration)

Virtua XR: Up to 62 CDs per hour, 31 DVDs per hour (based on a typical clinical study and network configuration)

Processor: Intel[®] Celeron[®] G3900

Memory: 4 GB

Data Storage: 120 GB

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

Network Protocols:

DICOM Store SCP (up to 24 simultaneous connections)

DICOM query/retrieve (optional)

HTTP Web Server (for remote control and configuration)

Smart Drive: USB flash drive for storing configuration data

Power: Universal Input: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300VA (rated power)

Dimensions: 26.7" (67.8 cm) H, 19.2" (48.6 cm) W, 26.7" (67.8 cm) L

Weight: 60 lbs. (28 kg.)

Regulatory: Full medical device compliance including Class 2 FDA and Class 1 MDR 2017/745/EU (CE), GMP/QSR, ISO13485:2016/NS-EN ISO13485:2016, Electrical Safety IEC 60601-1 Ed. 3.1 and EMC/EMI: FCC Class B and IEC 60601-1-2: Ed. 4 for Professional Healthcare Facilities.

Product Information

For technical assistance with the Virtua, call Codonics Technical Support at the following number:

Phone: +1.440.243.1198

Toll Free: 800.444.1198 (USA only)

Technical Support is available anytime. Technical Support is also available online via email and the Codonics web site:

Email: support@codonics.com

Web Site: www.codonics.com

General product information can also be requested by sending email to:

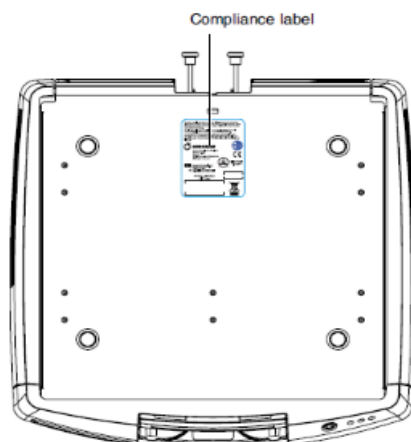
Email: info@codonics.com

Please include your postal mailing address and telephone number in the email message. Basic product information is returned via email unless otherwise requested.

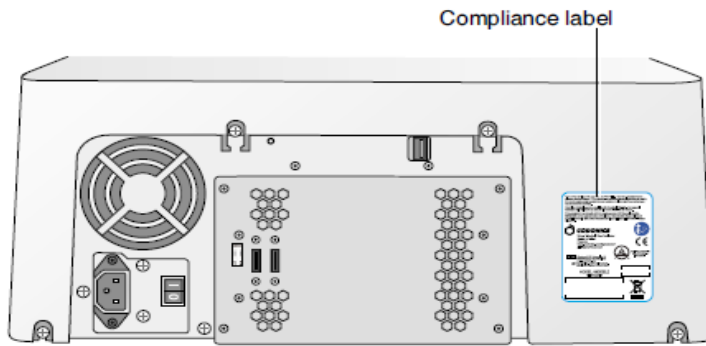
Warnings and Limitations of Use

Location of Safety and Compliance Labels

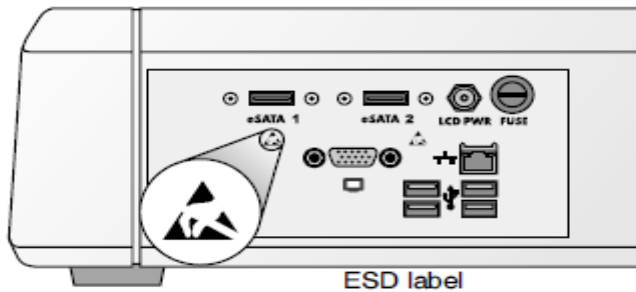
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



Location of compliance label at top of Controller



Location of compliance label at rear of Recorder



Location of ESD labels at rear of Controller (Display arm not attached)

Voltage Warning

The exclamation points within an equilateral triangle and person reading a manual symbol are intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this device.



NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. REMOVAL OF LABELS, COVERS, OR ENCASMENT FASTENERS VOIDS THE WARRANTY.

WARNING Do not modify this equipment without authorization of the manufacturer
THIS APPARATUS MUST BE ELECTRICALLY GROUNDED.

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS IMAGER TO RAIN OR MOISTURE.

WARNING The power cord plug is the main disconnect for the device. The power outlet should be near the device and be easily accessible.

WARNING Remove the power cord plug from the power outlet to disconnect overall power to the device.

WARNING Grounding reliability can be achieved only when this equipment is connected to an equivalent receptacle marked "Hospital Only" (that is, "Hospital Grade").

WARNING To avoid risk of electric shock, this equipment must only be connected to a supply mains with protective earth.

WARNING Do not touch a patient while also accessing Virtua internal components that are under the front cover.
EQUIPMENT IS NOT TO BE USED AS A COMPONENT OF A LIFE SUPPORT SYSTEM. Life support devices or systems are devices or systems that support or sustain life, and whose failure to perform can be reasonably

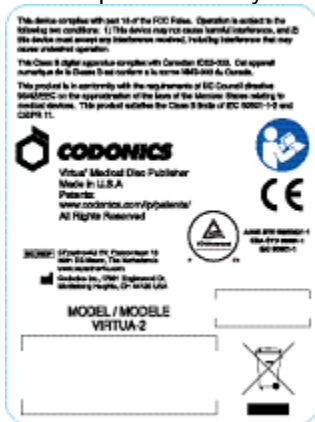
expected to result in a significant injury or death to a person. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

Laser Warning

The Codonics Virtua Medical Disc Publisher contains a laser diode in the Recorder unit of a class higher than 1. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel. The following label appears inside your unit:
CLASS 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1

Compliance

The Compliance label for the Virtua-2 model, which is affixed to the top of the Controller is shown below. The power consumption of the Controller and Recorder is indicated by the power switch of each device. The power consumption of the system is the combined consumption of the Controller and Recorder.



Compliance label for Virtua-2 model

Serial Number, Configuration, Date Code, and Modification Codes

The serial number label is placed onto the compliance label. Serial number labels are also located at the front of the Recorder and Controller, behind the output bin.

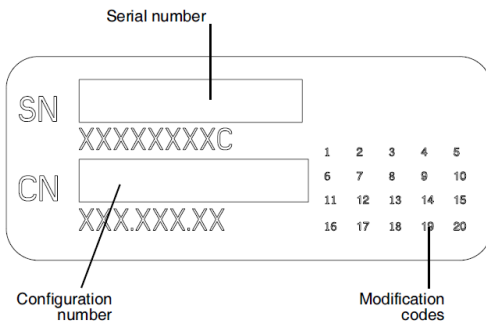
The serial number label includes the following information:

The serial number (SN), which uniquely identifies the unit.

The configuration number (CN), which details the build configuration.

The modifications codes, which are to the right of the CN number and are a series of 20 numbers. When any of these numbers are blocked out, that identifies a modification that was made to the unit.

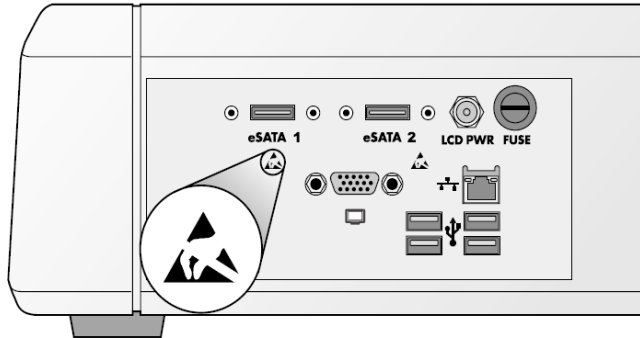
The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



Serial number label

ESD Caution

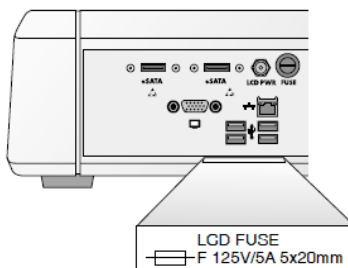
Connections to other pieces of equipment are made at the rear of the Codonics Virtua Medical Disc Publisher. These connectors are marked with a precautionary ESD warning symbol, as shown below. Do not touch any of the pins of these connectors. When making connections to the device, it is best done while the device is plugged in but not powered on. ESD may cause erratic behavior of the device when powered on. Should this occur, power to the device may have to be cycled. It is recommended that all staff involved in making connections to the device be aware of these ESD precautions.



ESD labels at rear of Controller

Fuse Label

The fuse label is located beneath the Controller rear connector panel.



Fuse label at rear of Controller

Potential for Radio Frequency Interference on Device Operation

Both portable and mobile RF communications equipment can affect medical electrical equipment, including the Codonics Virtua Medical Disc Publisher. Keep such RF communications equipment out of the immediate area.

Potential for Radio and Television Interference

The Codonics Virtua Medical Disc Publisher generates and uses radio frequency energy, and if not installed and used properly, that is, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. Do not change the Display refresh rate, which is set for 75 Hz. The device has been type tested and found to comply with Class B emission limits for a computing device in accordance with the specifications in Subpart J of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference when operating in a commercial environment. Operation of the equipment in a residential area

is likely to cause interference, in which case the user, at his own expense, will be required to take whatever measures may be appropriate to correct the interference. If your device does cause interference to radio or television reception, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

The main difference between this document and the last was that all bulleted lists have had the “List Bullet” style applied. This is different than the “List Paragraph” style that is applied by default. With this change bulleted lists are copied over properly.

Reorient the receiving antenna

Relocate the device with respect to the receiver

If necessary, you should consult Codonics Technical Support or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

This product is in conformity with the protection requirements of EC Council directive 89/336/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. This product satisfies the Class B limits of EN55011. A declaration of conformity with the requirements of the Directive has been signed by the Director of Quality Assurance and Regulatory Affairs.

Guidance Regarding Electromagnetic Emissions and Immunity

Suitable Environments:

The Codonics Virtua Medical Disc Publisher is intended for use in professional healthcare facility environments, including hospitals and medical clinics.

The Codonics Virtua Medical Disc Publisher has not been evaluated for use near HF surgical equipment. If use near HF surgical equipment is desired, the user is responsible for verifying proper operation of the Virtua. If Virtua does not perform correctly in this environment, move the Virtua farther from the source of the electromagnetic disturbance.

The Codonics Virtua Medical Disc Publisher has not been evaluated for use in emergency medical vehicles.

As a support device, the Codonics Virtua Medical Disc Publisher does not provide essential performance.

WARNING Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally

WARNING Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.

WARNING Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the Virtua, its cables, or accessories. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

Electromagnetic Emissions Standards and Test Levels:

Test / Standard	Compliance Level
RF Emissions CISPR 11	Group 1, Class B
RF Emissions FCC Part 15	Class B
Conducted Emissions CISPR 11	Group 1, Class B
Harmonic Distortion IEC 61000-3-2	Class B
Voltage Fluctuations and Flicker IEC 61000-3-3	Complies

Electromagnetic Immunity Standards and Test Levels:

Test / Standard	Compliance Level
Electrostatic Discharge	±8kV contact
IEC 61000-4-2	±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air
Radiated RF Immunity	3 V/m
IEC 61000-4-3	80 MHz - 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz
Proximity fields from RF wireless equipment	Complies
IEC 61000-4-3	
Electrical Fast Transient / Burst	AC Port: ± 2 kV, 100 kHz repetition frequency
IEC 61000-4-4	SIP/SOP Ports: ± 1 kV, 100 kHz repetition frequency
Surge	Line-to-Line: ± 0.5 kV, ± 1.0 kV
IEC 61000-4-5	Line-to-Ground: ± 0.5 kV, ± 1.0 kV, ± 2.0 kV
Conducted Immunity	AC Port and SIP/SOPs:
IEC 61000-4-6	3V, 0.15 MHz - 80 MHz 6V, in ISM bands between 0.15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz
Magnetic Field Immunity	30 A/m, 50 Hz or 60 Hz
IEC 61000-4-8	
Voltage Dips	0% U _T , 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°
IEC 61000-4-11	0% U _T , 1 cycle AND 70% U _T , 25/30 cycles, Single phase: at 0°
Voltage Interruptions	0% U _T , 250/300 cycle
IEC 61000-4-11	

Safety Precautions

Never connect this device to any outlet or power supply that has a voltage or frequency different than that specified and set on the rear of the device.

When servicing the device, always power it off using the green soft power button on the Controller front panel, turn the hard power switches at the rear of the Controller and Recorder to the 0 (off) position, then unplug the device.

Damage to the power cord may cause fire or shock hazard. When unplugging the power cord, hold it by the plug only and remove the plug carefully.

If the power cord needs to be replaced, replace it only with another Codonics power cord manufactured specifically for your power configuration.

If the device is smoking or making unusual sounds, power off and unplug the device immediately.

Do not insert foreign objects of any kind into the device; doing so can constitute a safety hazard and cause extensive damage.

Do not place any liquid containers on the device. If, for some reason, liquid seeps into the device, power off the device and unplug the power cord from the source outlet. If used without corrective measures, the device may be damaged.

Do not use the device near flammable gases.

Location Precautions

The device's operating ambient temperature range is 15–30°C (59–86°F), with a relative humidity of 20%–80%.

If the device is moved quickly from an extremely cold place to a warmer one, condensation is likely to form. Do not use the device if condensation has formed. Wait until the condensation has evaporated. You can speed up the evaporation time by moving the device to a drier location.

Ventilation slots and holes are provided on the sides and rear of the device. Place the device on a level, stable surface and locate it at least 10 cm (4 in.) from walls to ensure proper ventilation.

WARNING: Adequate ventilation is required for proper operation of the device.

Do not place device in a high humidity or high dust area. Airborne dirt particles can cause interference with the operation of the device. Avoid placing the device in areas where ventilation ducts, open doors, or frequent passers-by might expose the device and media to high levels of debris.

Do not locate the device in hot-springs areas where hydrogen sulfide and acidic ions are likely to be generated.

Do not locate the device where there are oily fumes and vapors.

Do not locate the device in direct sunlight.

Do not locate device near sources of high RF energy.

Do not locate the device where it might be subject to jarring or vibrations, such as a table or desk in a high-traffic area. Jarring and vibrations can affect the recording and labeling of discs.

Cleaning Precautions

Many plastic components are used in the device's construction. Coat flecking and deformation is likely to occur if the device is wiped with chemical dusters, benzene, thinners, insecticides, or other solvents. Rubber and PVC

materials left in contact with the device for extended times will cause damage. Never use petroleum-based solutions or abrasive cleaners.”

To clean the device cover, first power off the device using the green soft power button on the Controller front panel, turn the hard power switches at the rear of the Controller and Recorder to the 0 (off) position, then unplug the device. Clean the cover with a soft cloth slightly moistened with a mild soap and water solution. Allow the cover to completely dry before operating the device again.

To clean the Display’s touch screen, use a mild soap and water mixture. Always apply the soap and water mixture to a clean cloth or towel first and then clean the screen. Liquid applied directly to the Display could possibly leak inside the device and cause damage.

Do not use alcohol. The touch screen can be damaged if cleaned with alcohol.

Media Precautions

Discs with the word “reject” or a reject icon printed on the label have failed to record properly and should be destroyed or disposed of to ensure the confidentiality of patient medical information.

Unwanted discs should be destroyed or disposed of to ensure the confidentiality of patient medical information.

Only use Codonics-recommended discs to ensure compatibility with the recording and labeling system of the device. Contact Codonics Customer Service for a current list of recommended discs and suppliers.

Only use Codonics-recommended ink cartridges to ensure proper operation of the device and proper labeling of the disc. Contact Codonics Customer Service for a current list of recommended ink cartridges and suppliers.

Never refill ink cartridges as this can cause damage to the mechanism of the device and cause improper labeling of discs.

Recorded discs should be stored in protective cases or sleeves when not in use to protect from scratches and contamination that can interfere with data retrieval and label legibility.

Do not subject recorded discs to prolonged exposure to sunlight, ultraviolet light, or extreme heat as this can interfere with data retrieval and label legibility.

Codonics Virtua Medical Image Viewer

The Codonics Virtua Medical Image Viewer is not intended for diagnostic use. The viewer is provided for reference use only as a post-diagnostic tool.

Image quality can vary greatly from system to system based on the age, quality, and resolution of the display device (monitor or LCD display), graphics card, cabling, and ambient light conditions.

Medical and Patient Information

Virtua log files might contain patient information. Use caution when distributing log files.

CD and DVD media are not intended to be used as the only method for archiving medical information. An overall strategy for archiving medical information that includes CD or DVD media must ensure that multiple copies of the information be stored at multiple locations. Media quality, handling, and storage conditions are important factors that must be considered.

Disposal Requirements

Disposal of this product and consumables shall be in accordance with all applicable laws and regulations in effect at the locality at the time of disposal. For additional information, refer to Appendix A of the User's Manual, Hazardous Material Information.

European Disposal Requirements

Codonics imagers and electronic accessory devices are not to be discarded or recycled; rather they are to be returned to the manufacturer. Contact Codonics directly or by the link provided for the latest information concerning:

Identification of the country specific Importer/Distributor/Producer

Product return and treatment of our electronic products

Manufacturer: Codonics Incorporated
17991 Englewood Drive
Middleburg Heights, OH 44130 USA
Phone: +1.440.243.1198
Fax: +1.440.243.1334
Email: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Codonics imagers and electronic accessory devices bearing the following symbol are subject to European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) 2002/96/EC, amended by Directive 2003/108/EC. The EN 50419 symbol indicates separate collection and return required.



EN 50419 symbol

Indications for Use

Virtua Series devices are intended for digital medical image communication, processing, and storage. Functions include transfer, "viewing client on CD/DVD" provision, storage, archive, recording, and labeling of CD/DVD media. When configured, the ability to re-direct all or part of a radiographic study to Codonics Horizon Series

Medical Hardcopy Dry Imagers (Pre-market notification K021054) or other approved 892.2040 medical hardcopy imager/printer is provided. Typical users of this system are trained professionals, including but not limited to physicians, nurses, and technicians.

Additional Warnings

WARNING The shipping cartons are heavy. To avoid injury, use two people to unpack and position the components.

WARNING When removing the Recorder, hold under the front and rear of the device. Do not lift device by the foam packaging.

WARNING Before placing the Recorder on top of the Controller, make sure your fingers are not under the Recorder to avoid pinching them.

WARNING Make sure that the voltage supply selection switches are set to the appropriate voltage for the applicable country.

WARNING To avoid damaging the Display screen, keep the protective cover in place until assembly is complete.

WARNING The power cord plug is the main disconnect for the device. The power outlet should be near the device and be easily accessible.

WARNING Remove the power cord plug from the power outlet to disconnect overall power to the device.

WARNING Grounding reliability can be achieved only when the equipment is connected to an equivalent receptacle marked "Hospital Only" (that is, "Hospital Grade").

WARNING To avoid risk of electrical shock, this equipment must only be connected to a supply main with protective earth.

WARNING Before powering on the unit, make sure that the Recorder's pick arm is not holding a disc. If it is, remove the disc.

WARNING Do not touch the copper area of the cartridge print head.

WARNING The SmartDrive must be inserted for the device to operate. If the SmartDrive is not inserted, the device can boot up but will not be able to process jobs. A message at the Display will prompt you to insert the SmartDrive.

WARNING Discs that fail to record properly are either labeled with the word "Reject" or not labeled at all. These discs should be destroyed to protect the confidentiality of patient data.

WARNING Discs that fail to record properly are either labeled with the word "Reject" or not labeled at all. These discs should be destroyed to protect the confidentiality of patient data.

WARNING Deleting a job that is in-progress can result in a disc that is either labeled with the word "Reject" or not labeled at all. These discs should be destroyed to protect the confidentiality of patient data.

WARNING Virtua log files might contain patient information. Use caution when distributing log files.

WARNING Always power off the device and disconnect the device's power cords before cleaning. Resume operation only after the surfaces are completely dry.

WARNING Run the Robotic Arm Calibration utility only when requested by Codonics Technical Support personnel.

WARNING Initiate a remote access connection to Codonics only when requested by Codonics Technical Support personnel.

WARNING System logs do not have the same user interface appearance and behavior as other screens. These logs should not be accessed unless requested by Codonics Technical Support personnel.

WARNING Virtua log files might contain patient information. Use caution when distributing log files.

WARNING This device contains lead. Disposal of lead may be regulated due to environmental considerations.

For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronics Industry Alliance ().

Virtua® y Virtua® XR

Médico Dto Editor

ES - Español

Documentación Aviso

Este documento es parte de la UE MDR requisitos. los Codónica Los Productos Virtua® son dispositivos médicos de Clase I destinados a profesionales de la salud. El empaquetado y etiquetado del producto, incluida la Interfaz gráfica de usuario (GUI) para su funcionamiento, se ofrecen en inglés y cumplen con MDR, Anexo I, Capítulo III, 23.4, teniendo en cuenta la formación y los conocimientos del usuario potencial.

Web información, Llave Especificaciones, Destinado a Usar, Usuario Manual Appendices, Rápido Comienzo Guía y Configuración SI TU (Instrucciones por usar) son disponible en básico Traducción por Miembro Expresar Idiomas. PAGrimary SI TU son disponible en inglés.

Visión general

los Codónica Virtua Medical Disc Publisher ofrece una velocidad, eficiencia y facilidad de uso excepcionales en una grabadora de discos automática. Este innovador dispositivo médico es un dispositivo de red compatible con DICOM que puede grabar y etiquetar simultáneamente varios estudios médicos en CD y DVD. El diseño compacto de Virtua presenta un procesador integrado avanzado, manejo robótico de discos y una interfaz de pantalla táctil fácil de usar que optimiza el flujo de trabajo y la productividad. 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 utilizar Codónica Dto etiqueta diseño Servicio Ofrecido exclusivamente a Ntro clientes.

Especificaciones

Medios de comunicación Entradas: Dos 50 discos aporte contenedores

Medios de comunicación Producción: Uno 25 discos producción compartimiento

Óptico Unidades: Dos DISCOS COMPACTOS/ DVD conduce

Grabable Formatos: CD-R, DVD-R

Etiqueta Imprimir Tecnología: Chorro de tinta

Imprimir Resolución: Hasta a 4800 dpi

Tinta Cartucho: Uno tricolor cartucho

Usuario Interfaz: Integrado / desmontable 15" LCD tocar pantalla y remoto web navegador acceso

Rendimiento:

Virtua: Hasta a 30 CD por hora, 15 DVD por hora (basado en a típico clínico estudio y la red configuración)

Virtua XR: Hasta a 62 CD por hora, 31 DVD por hora (basado en a típico clínico estudio y la red configuración)

Procesador: Intel® Celeron® G3900

Memoria: 4 GB

Datos Almacenamiento: 120 GB

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

La red Protocolos:

DICOM Tienda SCP (hasta a 24 simultáneo conexiones)

DICOM consultar / recuperar (Opcional)

HTTP Web Servidor (por remoto control y configuración)

Inteligente Manejar: USB destello manejar por almacenar configuración datos

Poder: Universal Aporte: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (calificado poder)

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

Peso: 60 libras (28 kg.)

Regulador: Lleno médico dispositivo cumplimiento incluso Clase 2 FDA y Clase 1 MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO13485: 2016 / NS-ES ISO13485: 2016, Eléctrico La seguridad IEC 60601-1 Ed. 3.1 y EMC / EMI: FCC Clase B y IEC 60601-1-2: Ed. 4 por Profesional Cuidado de la salud Instalaciones.

Producto Información

Para técnico asistencia con la Virtua, llamada Codónica Técnico Apoyo a la siguiente número:

Teléfono:+1.440.243.1198

Peaje Libre:800.444.1198 (EE.UU solamente)

Técnico Apoyo es disponible cualquier momento. Técnico Apoyo es además disponible en línea vía Email y la Codónica web sitio:

Correo electrónico:support@codonics.com

Web Sitio:www.codonics.com

General producto información lata además ser solicitado por enviando Email a:

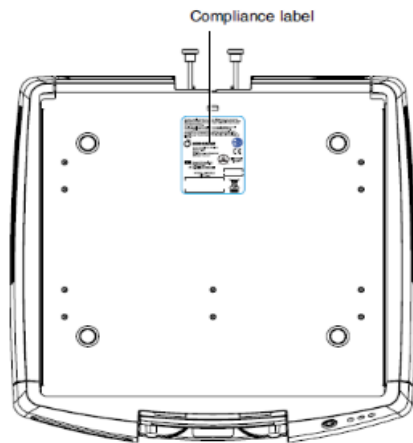
Correo electrónico:info@codonics.com

Por favor incluir tu postal envío dirección y teléfono número en la Email mensaje. Básico producto información es regresó vía Email a no ser que de lo contrario solicitado.

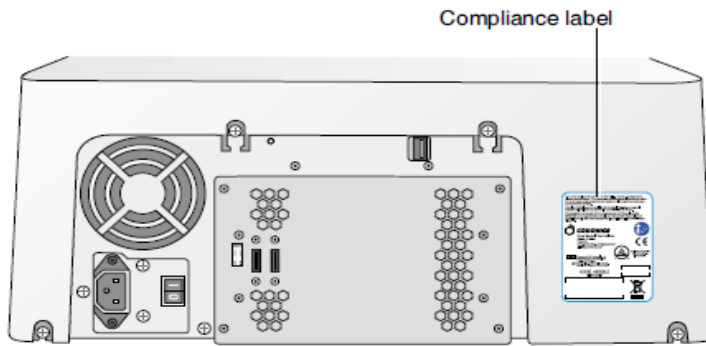
Advertencias y Limitaciones de Usar

Localización de La seguridad y Cumplimiento Etiquetas

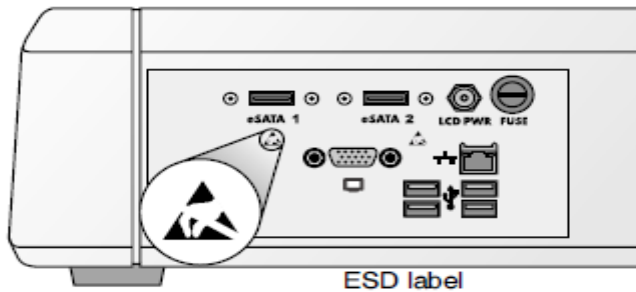
los siguiente cifras show la ubicaciones de la imager la seguridad y cumplimiento etiquetas.



Localización de cumplimiento etiqueta a cima de Controlador



Localización de cumplimiento etiqueta a trasero de Grabadora



Localización de ESD etiquetas a trasero de Controlador (Mostrar brazo no adjunto)

Voltaje Advertencia

los exclamación puntos dentro de un equilátero triángulo y persona leyendo a manual símbolo son destinado a a alerta la usuario a la presencia de importante operando y mantenimiento (servicio) instrucciones en la literatura acompañamiento esta dispositivo.



NO REPARABLE POR EL USUARIO PARTES DENTRO. REFERIR SERVICIO A CALIFICADO SERVICIO PERSONAL. ELIMINACIÓN DE ETIQUETAS, CUBIERTAS, O ENCIERRE SUJETADORES VACÍOS LA GARANTÍA.

ADVERTENCIA Hacer no modificar esta equipo sin que autorización de la fabricante
ESTA APARATO DEBER SER ELECTRICAMENTE CONECTADO A TIERRA.

A EVITAR FUEGO O CHOQUE PELIGRO, HACER NO EXPONER ESTA IMAGER A LLUVIA O HUMEDAD.

ADVERTENCIA los poder cable enchufe es la principal desconectar por la dispositivo. los poder salida debería ser cerca la dispositivo y ser fácilmente accesible.

ADVERTENCIA Eliminar la poder cable enchufe desde la poder salida a desconectar en general poder a la dispositivo.

ADVERTENCIA Toma de tierra fiabilidad lata ser logrado solamente cuando esta equipo es conectado a un equivalente receptáculo marcado "Hospital Solamente" (ese es, "Hospital Calificación").

ADVERTENCIA A evitar riesgo de eléctrico choque, esta equipo deber solamente ser conectado a a suministro red eléctrica con protector tierra.

ADVERTENCIA Hacer no tocar a paciente mientras además accediendo Virtua interno componentes ese son debajo la parte delantera cubrir.

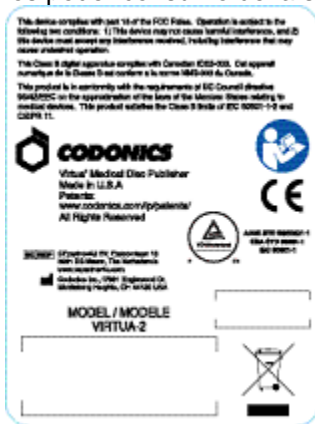
EL EQUIPO NO SE DEBE UTILIZAR COMO COMPONENTE DE UN SISTEMA DE SOPORTE VITAL. Los dispositivos o sistemas de soporte vital son dispositivos o sistemas que sostienen o mantienen la vida, y cuyo incumplimiento puede esperarse razonablemente que resulte en una lesión importante o la muerte de una persona. Un componente crítico es cualquier componente de un dispositivo o sistema de soporte vital cuya falla en su funcionamiento puede esperarse razonablemente que cause la falla del dispositivo o sistema de soporte vital, o que afecte su seguridad o efectividad..

Láser Advertencia

los Codónica Virtua Medical Disc Publisher contiene un diodo láser en la unidad de grabadora de una clase superior a 1. Para garantizar la seguridad continua, no retire las cubiertas ni intente acceder al interior del producto. Refiera todo el servicio a personal calificado. La siguiente etiqueta aparece dentro de su unidad:
CLASE 1 LÁSER PRODUCTO LÁSER KLASSE 1

Cumplimiento

los Cumplimiento etiqueta por la Virtua-2 modelo, cuales es fijado a la cima de la Controlador es mostrado debajo. los poder consumo de la Controlador y Grabadora es indicado por la poder cambiar de cada dispositivo. los poder consumo de la sistema es la conjunto consumo de la Controlador y Grabadora.



Cumplimiento etiqueta por Virtua-2 modelo

De serie Número, Configuración, Fecha Código, y Modificación Codigos

los de serie número etiqueta es metido sobre la cumplimiento etiqueta. De serie número etiquetas son además situado a la parte delantera de la Grabadora y Controlador, detrás la producción compartimiento.

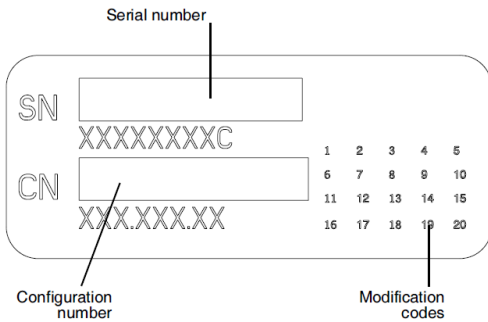
los de serie número etiqueta incluye la siguiente información:

los de serie número (SN), cuales únicamente identifica la unidad.

los configuración número (CN), cuales detalles la construir configuración.

los modificaciones códigos, cuales son a la derecho de la CN número y son a serie de 20 números. Cuando alguna de estos números son obstruido fuera, ese identifica a modificación ese estaba hecho a la unidad.

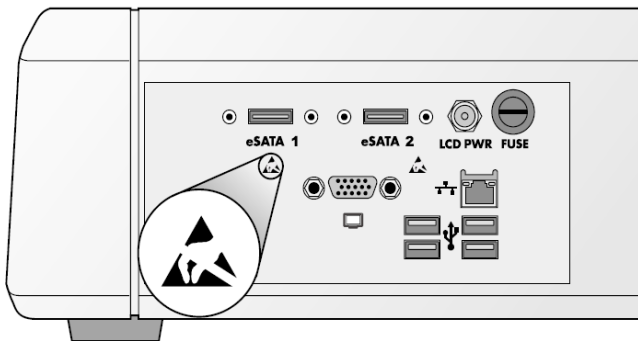
los fecha código en AAAA-MM formato debajo la fábrica fecha código símbolo.



De serie número etiqueta

ESD Precaución

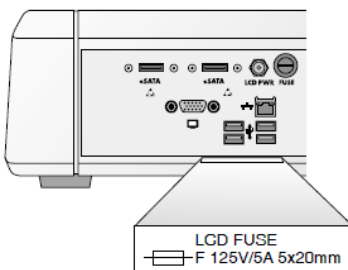
Conexiones a otro piezas de equipo son hecho a la trasero de la Codónica Editorial Virtua Medical Disc. Estos conectores están marcados con un símbolo de advertencia de ESD de precaución, como se muestra a continuación. No toque ninguno de los pines de estos conectores. Al realizar las conexiones al dispositivo, es mejor hacerlo mientras el dispositivo está enchufado pero no encendido. La ESD puede causar un comportamiento errático del dispositivo cuando está encendido. Si esto ocurriera, es posible que deba desconectarse la alimentación del dispositivo. Se recomienda que todo el personal involucrado en la realización de conexiones al dispositivo tenga en cuenta estas precauciones contra descargas electrostáticas.



ESD etiquetas a trasero de Controlador

Fusible Etiqueta

los fusible etiqueta es situado bajo la Controlador trasero conector panel.



Fusible etiqueta a trasero de Controlador

Potencial por Radio Frecuencia Interferencia en Dispositivo Operación

Ambos portátil y móvil RF comunicaciones equipo lata afectar médico eléctrico equipo, incluso la Codónica Virtua Médico Dto Editor. Mantener semejante RF comunicaciones equipo fuera de la inmediato área.

Potencial por Radio y Televisión Interferencia

los Codónica Virtua Medical Disc Publisher genera y utiliza energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza correctamente, es decir, en estricto cumplimiento de las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias en la recepción de radio y televisión. No cambie la frecuencia de actualización de la pantalla, que está configurada en 75 Hz. El dispositivo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de emisión de Clase B para un dispositivo informático de acuerdo con las especificaciones en la Subparte J de la Parte 15 de las Reglas de la FCC, que están diseñadas para brindar una protección razonable contra dicha interferencia cuando se opera en un entorno comercial. Es probable que el funcionamiento del equipo en un área residencial cause interferencias, en cuyo caso el usuario, a su cargo, deberá tomar las medidas necesarias para corregir la interferencia. Si su dispositivo causa interferencia en la recepción de radio o televisión, le recomendamos que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

los principal diferencia Entre esta documento y la último estaba ese todos viñetas liza tengo tenía la "Lista Bala" estilo aplicado. Esta es diferente que la "Lista Párrafo" estilo ese es aplicado por defecto. Con esta cambio viñetas liza son copiado sobre adecuadamente.

Reorientar la recepción antena

Trasladarse la dispositivo con el respeto a la receptor

Si necesario, usted debería consultar Codónica Soporte técnico o un técnico experimentado en radio / televisión para sugerencias adicionales. Puede encontrar útil el siguiente folleto preparado por la Comisión Federal de Comunicaciones: Cómo identificar y resolver problemas de interferencia de radio y televisión. Este folleto está disponible en la Oficina de Imprenta del Gobierno de EE. UU., Washington, D.C. 20402, No. de parte 004-000-00345-4.

Este producto cumple con los requisitos de protección de la directiva del Consejo de la CE 89/336 / EEC sobre la aproximación de las leyes de los Estados miembros relacionadas con la compatibilidad electromagnética. Este producto cumple con los límites de Clase B de EN55011. El Director de Control de Calidad y Asuntos Regulatorios ha firmado una declaración de conformidad con los requisitos de la Directiva.

Guia Con respecto a Electromagnético Emisiones y Inmunidad

Apropiado Ambientes:

los Codónica Virtua Médico Dto Editor es destinado a por usar en profesional cuidado de la salud instalaciones entornos, incluso hospitales y médico clínicas.

los Codónica Virtua Medical Disc Publisher no se ha evaluado para su uso cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia. Si se desea utilizar cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia, el usuario es responsable de verificar el funcionamiento correcto del Virtua. Si Virtua no funciona correctamente en este entorno, aleje el Virtua de la fuente de perturbación electromagnética.

los Codónica Virtua Médico Dto Editor posee no estado evaluado por usar en emergencia médico vehículos.

Como a apoyo dispositivo, la Codónica Virtua Médico Dto Editor hace no proveer esencial rendimiento.

ADVERTENCIA Usar de esta equipo adyacente a o apilado con otro equipo debería ser evitado porque eso pudo resultado en incorrecto operación. Si semejante usar es necesario, esta equipo y la otro equipo debería ser observado a verificar ese ellos son operando normalmente

ADVERTENCIA Usar de accesorios, transductores y cables otro que aquellos especificado o previsto por la fabricante de esta equipo pudo resultado en aumentado electromagnético emisiones o disminuido electromagnético inmunidad de esta equipo y resultado en incorrecto operación.

ADVERTENCIA Portátil RF comunicaciones equipo (incluso periféricos semejante como antena cables y externo antenas) debería ser usado No cerca que 30 cm (12 pulgadas) a alguna parte de la Virtua, su cables, o accesorios. De lo contrario, degradación de la rendimiento de esta equipo pudo resultado.

Electromagnético Emisiones Estándares y Prueba Niveles:

Test / Standard	Compliance Level
RF Emissions CISPR 11	Group 1, Class B
RF Emissions FCC Part 15	Class B
Conducted Emissions CISPR 11	Group 1, Class B
Harmonic Distortion IEC 61000-3-2	Class B
Voltage Fluctuations and Flicker IEC 61000-3-3	Complies

Electromagnorteetico Inmunidad Estándares y Prueba Niveles:

Test / Standard	Compliance Level
Electrostatic Discharge	±8kV contact
IEC 61000-4-2	±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air
Radiated RF Immunity	3 V/m
IEC 61000-4-3	80 MHz - 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz
Proximity fields from RF wireless equipment	Complies
IEC 61000-4-3	
Electrical Fast Transient / Burst	AC Port: ± 2 kV, 100 kHz repetition frequency
IEC 61000-4-4	SIP/SOP Ports: ± 1 kV, 100 kHz repetition frequency
Surge	Line-to-Line: ± 0.5 kV, ± 1.0 kV
IEC 61000-4-5	Line-to-Ground: ± 0.5 kV, ± 1.0 kV, ± 2.0 kV
Conducted Immunity	AC Port and SIP/SOPs:
IEC 61000-4-6	3V, 0.15 MHz - 80 MHz 6V, in ISM bands between 0.15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz
Magnetic Field Immunity	30 A/m, 50 Hz or 60 Hz
IEC 61000-4-8	
Voltage Dips	0% U _T , 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°
IEC 61000-4-11	0% U _T , 1 cycle AND 70% U _T , 25/30 cycles, Single phase: at 0°
Voltage Interruptions	0% U _T , 250/300 cycle
IEC 61000-4-11	

La seguridad Precauciones

Nunca conectar esta dispositivo a alguna salida o poder suministro ese posee a Voltaje o frecuencia diferente que ese especificado y colocar en la trasero de la dispositivo.

Cuando mantenimiento la dispositivo, siempre poder eso apagado usando la verde suave poder botón en la Controlador parte delantera panel, vuelta la difícil poder interruptores a la trasero de la Controlador y Grabadora a la 0 (apagado) posición, entonces desenchufar la dispositivo.

Daño a la poder cable mayo causa fuego o choque peligro. Cuando desenchufar la poder cable, sostener eso por la enchufe solamente y retirar la enchufe con cuidado.

Si la poder cable necesidades a ser sustituido, reemplazar eso solamente con otro Codónica poder cable fabricado específicamente por tu poder configuración.

Si la dispositivo es de fumar o haciendo raro sonidos poder apagado y desenchufar la dispositivo inmediatamente.

Hacer no insertar extranjero objetos de alguna tipo en la dispositivo; haciendo así que lata constituir a la seguridad peligro y causa extenso daño.

Hacer no sitio alguna líquido contenedores en la dispositivo. Si, por algunos razón, líquido filtra en la dispositivo, poder apagado la dispositivo y desenchufar la poder cable desde la fuente salida. Si usado sin que correctivo medidas, la dispositivo mayo ser dañado.

Hacer no usar la dispositivo cerca inflamable gases.

Localización Precauciones

los dispositivos operando ambiente la temperatura abarcar es 15–30°C (59–86°F), con a relativo humedad de 20%–80%.

Si el dispositivo se mueve rápidamente de un lugar extremadamente frío a uno más cálido, es probable que se forme condensación. No utilice el dispositivo si se ha formado condensación. Espere hasta que la condensación se haya evaporado. Puede acelerar el tiempo de evaporación moviendo el dispositivo a un lugar más seco.

Ventilación ranuras y agujeros son previsto en la lados y trasero de la dispositivo. Sitio la dispositivo en a nivel, estable superficie y localizar eso a menos 10 cm (4 en.) desde paredes a garantizar adecuado ventilación.

ADVERTENCIA: Adecuado ventilación es requerido por adecuado operación de la dispositivo.

No coloque el dispositivo en un área con mucha humedad o mucho polvo. Las partículas de suciedad en el aire pueden causar interferencias con el funcionamiento del dispositivo. Evite colocar el dispositivo en áreas donde los conductos de ventilación, las puertas abiertas o los transeúntes frecuentes puedan exponer el dispositivo y los medios a altos niveles de suciedad.

Hacer no localizar la dispositivo en aguas termales areas dónde hidrógeno sulfuro y ácido iones son probable a ser generado.

Hacer no localizar la dispositivo dónde allí son aceitoso vapores y vapores.

Hacer no localizar la dispositivo en directo luz de sol.

Hacer no localizar dispositivo cerca fuentes de alto RF energía.

Hacer no localizar la dispositivo dónde eso podría ser sujeto a discorde o vibraciones semejante como a mesa o escritorio en a mucho trafico área. Discorde y vibraciones lata afectar la grabación y etiquetado de discos.

Limpieza Precauciones

En la construcción del dispositivo se utilizan muchos componentes de plástico. Es probable que se produzcan manchas y deformaciones en el revestimiento si se limpia el dispositivo con plumeros químicos, benceno, diluyentes, insecticidas u otros disolventes. Los materiales de goma y PVC que se dejen en contacto con el dispositivo durante períodos prolongados causarán daños. Nunca use soluciones a base de petróleo o limpiadores abrasivos ".

Para limpiar la cubierta del dispositivo, primero apague el dispositivo usando el botón verde suave de encendido en el panel frontal del controlador, coloque los interruptores de energía en la parte posterior del controlador y la grabadora a la posición 0 (apagado), luego desenchufe el dispositivo. Limpie la cubierta con un paño suave ligeramente humedecido con una solución de agua y jabón suave. Deje que la tapa se seque por completo antes de volver a utilizar el dispositivo.

Para limpiar la pantalla táctil de la pantalla, use una mezcla de agua y jabón suave. Primero aplique siempre la mezcla de agua y jabón en un paño o toalla limpia y luego limpie la pantalla. El líquido aplicado directamente a la pantalla podría filtrarse dentro del dispositivo y causar daños.

Hacer no usar alcohol. los tocar pantalla lata ser dañado si limpiado con alcohol.

Medios de comunicación Precauciones

Discos con la palabra "rechazar" o a rechazar icono impreso en la etiqueta tengo fallido a registro adecuadamente y debería ser destruido o dispuesto de a garantizar la confidencialidad de paciente médico información.

No deseado discos debería ser destruido o dispuesto de a garantizar la confidencialidad de paciente médico información.

Solamente usar Codónica-recomendado discos a garantizar compatibilidad con la grabación y etiquetado sistema de la dispositivo. Contacto Codónica Cliente Servicio por a Actual lista de recomendado discos y proveedores.

Solamente usar Codónica-recomendado tinta cartuchos a garantizar adecuado operación de la dispositivo y adecuado etiquetado de la Dto. Contacto Codónica Cliente Servicio por a Actual lista de recomendado tinta cartuchos y proveedores.

Nunca rellenar tinta cartuchos como esta lata causa daño a la mecanismo de la dispositivo y causa incorrecto etiquetado de discos.

Grabado discos debería ser almacenado en protector casos o mangas cuando no en usar a proteger desde arañazos y contaminación ese lata interferir con datos recuperación y etiqueta legibilidad.

Hacer no sujeto grabado discos a prolongado exposición a luz de sol, ultravioleta ligero, o extremo calor como esta lata interferir con datos recuperación y etiqueta legibilidad.

Codónica Virtua Médico Imagen Espectador

los Codónica Virtua Médico Imagen Espectador es no destinado a por diagnóstico usar. los espectador es previsto por referencia usar solamente como a posdiagnóstico herramienta.

Imagen calidad lata variar muy desde sistema a sistema basado en la edad, calidad, y resolución de la mostrar dispositivo (monitor o LCD mostrar), gráficos tarjeta, cableado, y ambiente ligero condiciones.

Médico y Paciente Información

Virtua Iniciar sesión archivos podría Contiene paciente información. Usar precaución cuando distribuido Iniciar sesión archivos.

Los soportes de CD y DVD no están destinados a ser utilizados como el único método para archivar información médica. Una estrategia general para archivar información médica que incluya CD o DVD debe garantizar que se almacenen múltiples copias de la información en múltiples ubicaciones. La calidad de los medios, la manipulación y las condiciones de almacenamiento son factores importantes que deben tenerse en cuenta.

Disposición Requisitos

Disposición de esta producto y consumibles deberá ser en conformidad con todos aplicable leyes y regulaciones en efecto a la localidad a la hora de disposición. Para adicional información, referir a Apéndice A de la Del usuario Manual, Peligroso Material Información.

européo Disposición Requisitos

Codónica lectores de imágenes y electrónico accesorio dispositivos son no a ser descartado o reciclado; bastante ellos son a ser regresó a la fabricante. Contacto Codónica directamente o por la Enlace previsto por la último información sobre:

Identificación de la país específico Importador / Distribuidor / Productor

Producto regreso y tratamiento de Ntro electrónico productos

Fabricante: Codónica Incorporado
17991 Englewood Manejar
Middleburg Alturas OH 44130 EE.UU
Teléfono: +1.440.243.1198
Fax: +1.440.243.1334
Correo electrónico: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Codónica lectores de imágenes y electrónico accesorio dispositivos soporte la siguiente símbolo son sujeto a europeo Directiva en Desperdicio Eléctrico y Electrónico Equipo (RAEE) 2002/96 / CE, modificado por Directiva 2003/108 / CE. los ES 50419 símbolo indica separar colección y regreso requerido.



ES 50419 símbolo

Indicaciones por Usar

Virtua Serie dispositivos son destinados a por digital médico imagen comunicación, Procesando, y almacenamiento. Funciones incluir transferir, "visita cliente en CD / DVD " provisión, almacenamiento, archivo, grabación, y etiquetado de CD / DVD medios de comunicación. Cuando configurado, la capacidad a redirigir todos o parte de a radiográfico estudio a Codónica Horizonte Serie Médico Copia fuerte Seco Imagers (Pre-mercado notificación K021054) o otro aprobado 892.2040 médico copia fuerte imager / impresora es previsto. Típico usuarios de esta sistema son entrenado profesionales incluso pero no limitado a médicos enfermeras y técnicos.

Adicional Advertencias

ADVERTENCIA los Envío cartones son pesado. A evitar lesión, usar dos gente a deshacer y posición la componentes.

ADVERTENCIA Cuando quitar la Grabadora, sostener debajo la parte delantera y trasero de la dispositivo. Hacer no elevar dispositivo por la espuma embalaje.

ADVERTENCIA Antes colocación la Grabadora en cima de la Controlador, hacer Por supuesto tu dedos son no debajo la Grabadora a evitar ratería ellos.

ADVERTENCIA Hacer Por supuesto ese la Voltaje suministro selección interruptores son colocar a la apropiado Voltaje por la aplicable país.

ADVERTENCIA A evitar perjudicial la Mostrar pantalla, mantener la protector cubrir en sitio hasta montaje es completo.

ADVERTENCIA los poder cable enchufe es la principal desconectar por la dispositivo. los poder salida debería ser cerca la dispositivo y ser fácilmente accesible.

ADVERTENCIA Eliminar la poder cable enchufe desde la poder salida a desconectar en general poder a la dispositivo.

ADVERTENCIA Toma de tierra fiabilidad lata ser logrado solamente cuando la equipo es conectado a un equivalente receptáculo marcado "Hospital Solamente" (ese es, "Hospital Calificación").

ADVERTENCIA A evitar riesgo de eléctrico choque, esta equipo deber solamente ser conectado a a suministro principal con protector tierra.

ADVERTENCIA Antes potenciando en la unidad, hacer Por supuesto ese la De la grabadora elegir brazo es no tenencia a Dto. Si eso es, retirar la Dto.

ADVERTENCIA Hacer no tocar la cobre área de la cartucho imprimir cabeza.

ADVERTENCIA los SmartDrive deber ser insertado por la dispositivo a funcionar. Si la SmartDrive es no insertado, la dispositivo lata bota hasta pero será no ser capaz a proceso trabajos. A mensaje a la Mostrar será inmediato usted a insertar la SmartDrive.

ADVERTENCIA Discos ese fallar a registro adecuadamente son cualquiera etiquetado con la palabra "Rechazar" o no etiquetado a todos. Estos discos debería ser destruido a proteger la confidencialidad de paciente datos.

ADVERTENCIA Discos ese fallar a registro adecuadamente son cualquiera etiquetado con la palabra "Rechazar" o no etiquetado a todos. Estos discos debería ser destruido a proteger la confidencialidad de paciente datos.

ADVERTENCIA Eliminando a trabajo ese es en progreso lata resultado en a Dto ese es cualquiera etiquetado con la palabra "Rechazar" o no etiquetado a todos. Estos discos debería ser destruido a proteger la confidencialidad de paciente datos.

ADVERTENCIA Virtua Iniciar sesión archivos podría Contiene paciente información. Usar precaución cuando distribuido Iniciar sesión archivos.

ADVERTENCIA Siempre poder apagado la dispositivo y desconectar la dispositivos poder cordones antes de limpieza. Reanudar operación solamente después la superficies son completamente seco.

ADVERTENCIA Correr la Robótica Brazo Calibración utilidad solamente cuando solicitado por Codónica Técnico Apoyo personal.

ADVERTENCIA Inicializado a remoto acceso conexión a Codónica solamente cuando solicitado por Codónica Técnico Apoyo personal.

ADVERTENCIA Sistema registros hacer no tengo la mismo usuario interfaz apariencia y comportamiento como otras pantallas. Estos registros deberían no ser accedidos a no ser que solicitado por Codónica Técnico Apoyo personal.

ADVERTENCIA Virtua Iniciar sesión archivos podría Contiene paciente información. Usar precaución cuando distribuido Iniciar sesión archivos.

ADVERTENCIA Este dispositivo contiene Plomo. Disposición de Plomo puede ser regulado debido a ambientales consideraciones. Para disposición o reciclaje información, por favor contactar a tu local autoridades o la Electrónica Industria Alianza ().