

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

SK - Slovenčina.....	316
Dokumentácia Všímnite si	316
Prehľad	316
technické údaje	316
Výrobok Informácie	317
Varovania a Obmedzenia z Použite	317
Poloha z Bezpečnosť a Súlad Etikety	317
Napätie Pozor	318
Laserové Pozor	319
Súlad	319
Sériové Číslo, Konfigurácia, Dátum Kód, a Úprava Kódy	319
ESD Pozor.....	320
Poistka Štítok	320
Potenciál pre Rádio Frekvencia Rušenie na Zariadenie Prevádzka	320
Potenciál pre Rádio a Televízia Rušenie	321
Usmernenie Čo sa týka Elektromagnetické Emisie a Imunita	321
Bezpečnosť Opatrenia	323
Poloha Opatrenia.....	324
Čistenie Opatrenia	324
Médiá Opatrenia.....	325
Kodonika Virtua Lekárske Obrázok Prehliadač.....	325
Lekárske a Pacient Informácie.....	326
Dispozícia Požiadavky	326
Európsky Dispozícia Požiadavky	326
Indikácie pre Použite	326
Dodatočné Varovania	327

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:

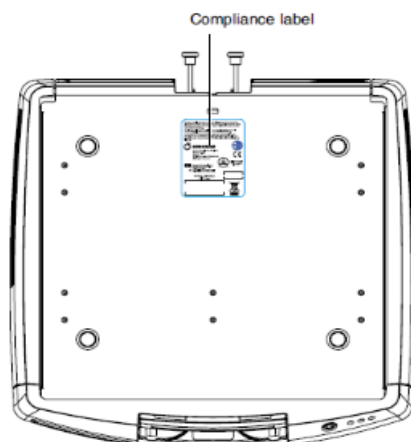
Email: info@codonics.com

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

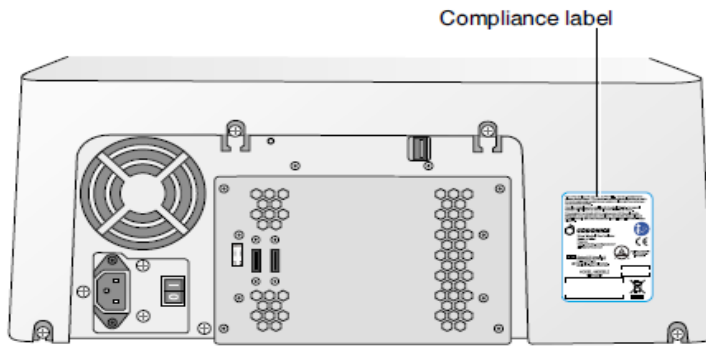
Warnings and Limitations of Use

Location of Safety and Compliance Labels

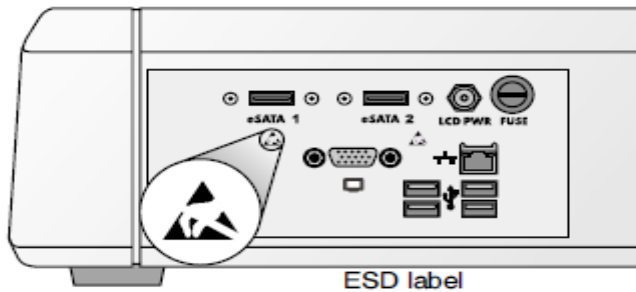
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



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

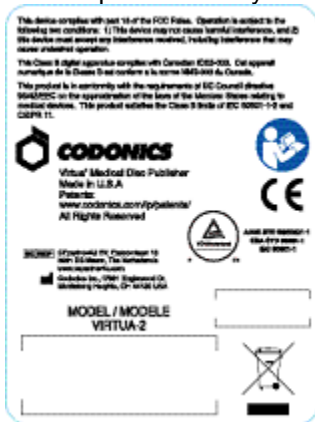
expected to result in a significant injury or death to a person. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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.

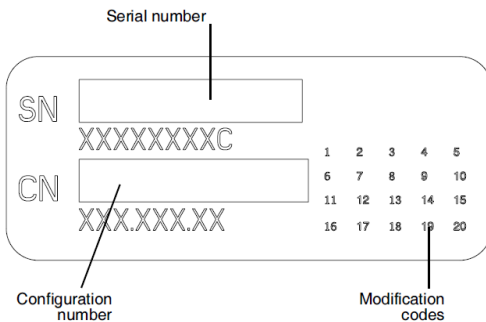
The serial number label includes the following information:

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.

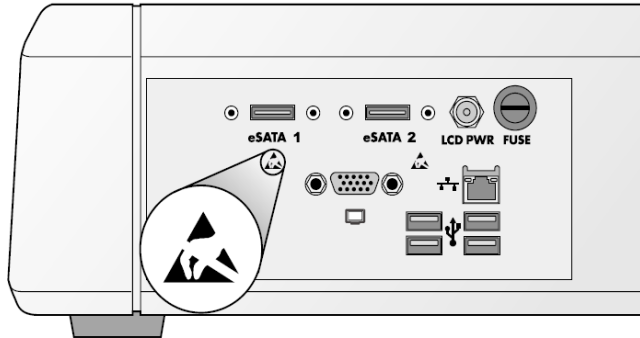
The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



Serial number label

ESD Caution

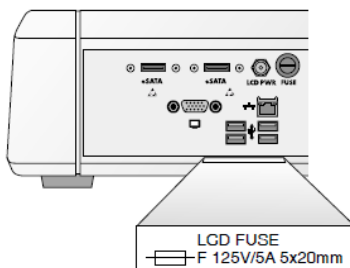
Connections to other pieces of equipment are made at the rear of the Codonics Virtua Medical Disc Publisher. These connectors are marked with a precautionary ESD warning symbol, as shown below. Do not touch any of the pins of these connectors. When making connections to the device, it is best done while 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[®] a Virtua[®] XR

Lekárske Disk Vydavateľ

SK - Slovenčina

Dokumentácia Všímnite si

Toto dokument je časť z the EÚ MDR požiadavky. The Kodonika Produkty Virtua[®] sú zdravotnícke pomôcky triedy I určené na použitie zdravotníckymi pracovníkmi. Balenie a označovanie výrobkov vrátane grafického používateľského rozhrania (GUI) pre prevádzku sú ponúkané v angličtine a zodpovedajú požiadavkám MDR, prílohe I, kapitole III, 23.4, s prihliadnutím na školenie a znalosti potenciálneho používateľa.

Web informácie, Kľúč Technické údaje, Zamýšľané Použitie, Používateľ Manuálny Appendices, Rýchlo Štart Sprievodca a Nastaviť AK TY (Inštrukcie pre použitie) sú k dispozícii v základné preklad pre Poslanec Štát Jazyky. Pokrajový AK TY sú k dispozícii v Angličtina.

Prehľad

The Kodonika Virtua Medical Disc Publisher ponúka mimoriadnu rýchlosť, efektívnosť a jednoduché použitie v automatickom zapisovači diskov. Toto inovatívne lekárske zariadenie je sieťové zariadenie kompatibilné s DICOM, ktoré dokáže súčasne zaznamenávať a označovať viac lekárske štúdií na médiá CD a DVD. Kompaktný dizajn spoločnosti Virtua sa vyznačuje pokrokovým zabudovaným procesorom, robotickou manipuláciou s diskami a užívateľsky prívetivým rozhraním dotykovej obrazovky, ktoré optimalizuje pracovný tok a produktivitu. Vstavaná tlačiareň produkuje brilantné, plnofarebné štítky na disky, ktoré obsahujú demografické údaje pacientov a adresu a logo zariadenia pre marketing. Zákazníci si môžu vytvoriť vlastné štítky alebo ich použiť Kodonika disk štítko dizajn služby ponúkané výlučne do náš zákazníkovi.

technické údaje

Médiá Vstup: Dva 50 diskov vstup koše

Médiá Výkon: Jeden 25 diskov výkon kôš

Optické Disky: Dva CD / DVD pohony

Zapisovateľné Formáty: CD-R, DVD-R

Štítko Tlač Technológia: Atramentové

Tlač Rozhodnutie: Hore do 4800 dpi

Atrament Kazeta: Jeden trojfarebný kazeta

Používateľ Rozhranie: Integrovaný / odnímateľný 15 " LCD dotknúť sa obrazovka a diaľkový web prehliadač prístup

Výkon:

Virtua: Hore do 30 CD za hodina, 15 DVD za hodinu (založené na a typické klinické štúdium a sieť konfigurácia)

Virtua XR: Hore do 62 CD za hodina, 31 DVD za hodinu (založené na a typické klinické štúdium a sieť konfigurácia)

Procesor: Intel[®] Celeron[®] G3900

Pamäť: 4 GB

Údaje Skladovanie: 120 GB

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

Sieť Protokoly:

DICOM Uložiť SCP (hore do 24 súčasne pripojenia)

DICOM dopyt / načítanie (voliteľné)

HTTP Web Server (pre diaľkový kontrola a konfigurácia)

Inteligentné Pohon: USB blesk riadiť pre skladovanie konfigurácia údaje

Moc: Univerzálny Vstup: 100 - 240 V str., 50/60 Hz, 300 VA (hodnotené moc)

Rozmery: 26,7,, (67,8 cm) H, 19,2 " (48.6 cm) Ž, 26,7 " (67,8 cm) Ľ

Hmotnosť: 60 lbs. (28 kg.)

Regulačné: Plný lekárske zariadenie súlad počítajúc do toho Trieda 2 FDA a Trieda 1 MDR 2017/745 / EÚ (CE), GMP / QSR, ISO13485: 2016 / NS-SK ISO13485: 2016, Elektrické Bezpečnosť IEC 60601-1 Ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC Trieda B a IEC 60601-1-2: Ed. 4 pre Profesionálny Zdravotná starostlivosť Vybavenie.

Výrobok Informácie

Pre technický pomoc s the Virtua, hovor Kodonika Technické podpora o the nasledujúce číslo:

Telefón:+1.440.243.1198

Mýto Zadarmo:800,444.1198 (USA iba)

Technické podpora je k dispozícii kedykoľvek. Technické podpora je tiež k dispozícii online cez e-mail a the Kodonika web stránka:

Email:support@codonics.com

Web Stránka:www.codonics.com

Všeobecné výrobok informácie môžu tiež byť požadované od odosielanie e-mail do:

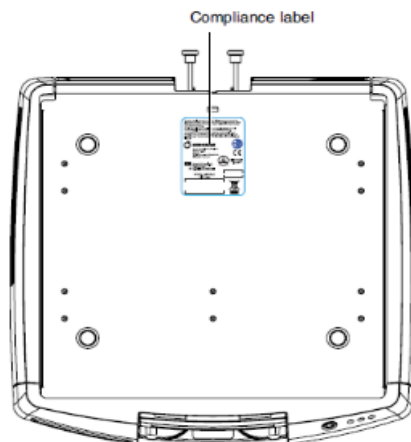
Email:info@codonics.com

Prosím zahrnúť tvoj poštový poštou adresa a telefón číslo v the e-mail správa. Základné výrobok informácie je vrátený cez e-mail pokiaľ inak požadované.

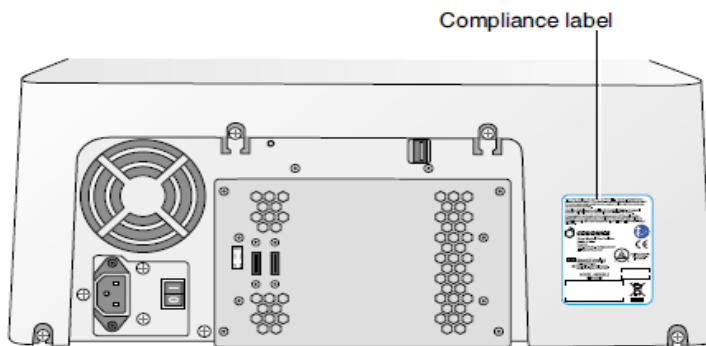
Varovania a Obmedzenia z Použite

Poloha z Bezpečnosť a Súlad Etikety

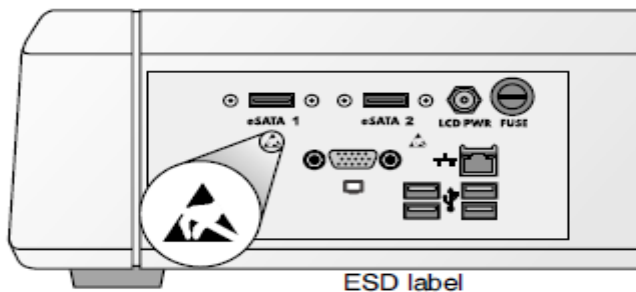
The nasledujúce figúrky šou the umiestnenia z the imager's bezpečnosť a súlad štítky.



Poloha z súlad štítko o hore z Kontrolór



Poloha z súlad štítko o vzadu z Rekordér



Poloha z ESD štítky o vzadu z Kontrolór (Displej rameno nie priložené)

Napätie Pozor

The výkričník bodov v rámci an rovnostranný trojuholník a osoba čítanie a Manuálny symbol sú určené do výstraha the používateľ do the prítomnosť z dôležité prevádzkové a údržba (servis) inštrukcie v the literatúry sprevádzajúci toto zariadenie.



Č UŽIVATEĽSKÉ SERVISNÉ ČASTI VNÚTRI. ODPOVEĎ SLUŽBA TO KVALIFIKOVANÉ SLUŽBA PERSONÁL. ODSTRÁNENIE OF ŠTÍTKY, KRYTY, ALEBO ZAPOJENIE FASTENERY NEDOSTATKY THE ZÁRUKA.

POZOR Urob nie upraviť toto vybavenie bez povolenie z the výrobca
TOTO PRÍSTROJE MUSIEŤ BE ELEKTRICKY Uzemnený.

TO PREVENCIA POŽIAR ALEBO ŠOK NEBEZPEČENSTVO, DO NIE EXPOZÍCIA TOTO OBRAZOVKA TO DUŠŤ ALEBO VLHKOST.

POZOR The moc šnúra zástrčka je the hlavný odpojiť pre the zariadenie. The moc zásuvka by mal byť blízko the zariadenie a byť ľahko prístupný.

POZOR Odstrániť the moc šnúra zástrčka od the moc zásuvka do odpojiť celkovo moc do the zariadenie.

POZOR Uzemnenie spoľahlivosť môcť byť dosiahnuté iba kedy toto vybavenie je pripojený do an ekvivalent nádoba označené "Nemocnica Iba " (to je, "Nemocnica Stupeň ").

POZOR To vyhnúť sa riziko z elektrický šok, toto vybavenie musieť iba byť pripojený do a zásobovanie sieťový s ochranný zem.

POZOR Urob nie dotknúť sa a pacient zatiaľ čo tiež prístup Virtua interné komponenty že sú pod the spredu kryt. ZARIADENIE SA NESMIE POUŽÍVAŤ AKO SÚČASŤ SYSTÉMU ŽIVOTNEJ PODPORY. Zariadenia alebo systémy na podporu života sú zariadenia alebo systémy, ktoré podporujú alebo udržiavajú život a u ktorých sa dá odôvodnene predpokladať, že ich zlyhanie pri práci bude mať za následok vážne zranenie alebo smrť človeka. Kritickým komponentom je akýkoľvek komponent zariadenia alebo systému na podporu života, u ktorého sa dá odôvodnene predpokladať, že zlyhanie jeho činnosti spôsobí poruchu zariadenia alebo systému na podporu života alebo ovplyvní jeho bezpečnosť alebo účinnosť..

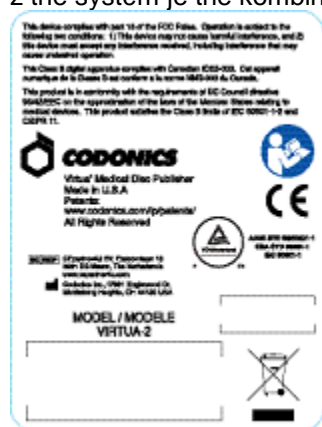
Laserové Pozor

The Kodonika Virtua Medical Disc Publisher obsahuje laserovú diódu v záznamovej jednotke triedy vyššej ako 1. Z dôvodu zaistenia trvalej bezpečnosti neodstraňujte žiadne kryty ani sa nepokúšajte získať prístup do vnútornej strany produktu. Všetok servis zverte kvalifikovanému personálu. Vo vnútri vašej jednotky sa nachádza tento štítok:

TRIEDA 1 LASER VÝROBOK LASER KLASE 1

Súlád

The Súlad štítok pre the Virtua-2 Model, ktoré je pripevnený do the hore z the Kontrolór je zobrazené nižšie. The moc spotreba z the Kontrolór a Rekordér je uvedené od the moc prepínač z každý zariadenie. The moc spotreba z the systém je the kombinovane spotreba z the Kontrolór a Rekordér.



Súlád štítok pre Virtua-2 Model

Sériové Číslo, Konfigurácia, Dátum Kód, a Úprava Kódy

The sériové číslo štítok je umiestnené na the súlad štítok. Sériové číslo štítok sú tiež Nachádza o the spredu z the Rekordér a Kontrolór, vzadu the výkon kôš.

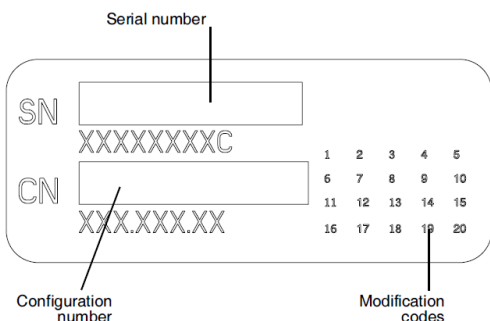
The sériové číslo štítok zahŕňa the nasledujúce informácie:

The sériové číslo (SN), ktoré jedinečne identifikuje the jednotka.

The konfigurácia číslo (KN), ktoré podrobnosti the stavať konfigurácia.

The úpravy kódy, ktoré sú do the správny z the KN číslo a sú a série z 20 čísla. Kedy akýkoľvek z títo čísla sú blokovaný von, že identifikuje a úprava že bol vyrobené do the jednotka.

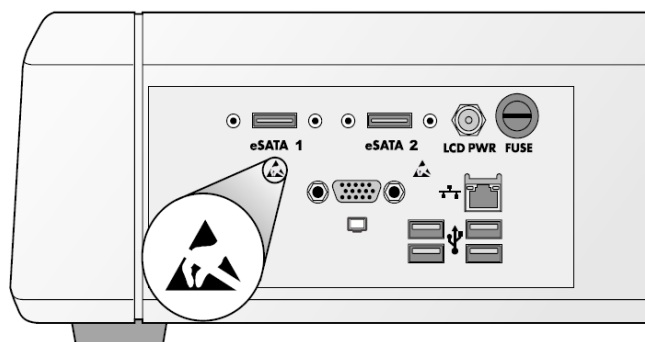
The dátum kód v RRRR-MM formát nižšie the továreň dátum kód symbol.



Sériové číslo štítk

ESD Pozor

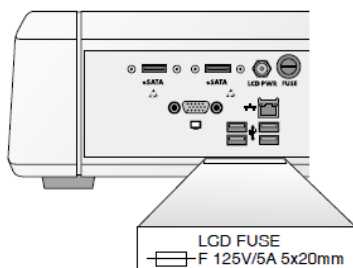
Pripojenia do iné kusov z vybavenie sú vyrobené o the vzadu z the Kodonika Vydavateľ lekárskych diskov Virtua. Tieto konektory sú označené preventívnym výstražným symbolom ESD, ako je uvedené nižšie. Nedotýkajte sa žiadneho z kolíkov týchto konektorov. Pri pripájaní k zariadeniu je najlepšie postupovať, keď je zariadenie pripojené k sieti, ale nie je zapnuté. ESD môže po zapnutí spôsobiť nepravidelné správanie zariadenia. Ak k tomu dôjde, bude možno potrebné napájať zariadenie. Odporúča sa, aby všetci pracovníci podieľajúci sa na pripájaní k zariadeniu boli oboznámení s týmito bezpečnostnými opatreniami ESD.



ESD štítky o vzadu z Kontrolór

Poistka Štítk

The poistka štítk je Nachádza pod the Kontrolór vzadu konektor panel.



Poistka štítk o vzadu z Kontrolór

Potenciál pre Rádio Frekvencia Rušenie na Zariadenie Prevádzka

Oboje prenosný a mobilné RF komunikácia vybavenie môžu ovplyvniť lekárske elektrický vybavenie, počítajúc do toho the Kodonika Virtua Lekárske Disk Vydavateľ. Keep taký RF komunikácia vybavenie von z the okamžitý oblasti.

Potenciál pre Rádio a Televízia Rušenie

The Kodonika Spoločnosť Virtua Medical Disc Publisher generuje a využíva vysokofrekvenčnú energiu. Ak nie je správne nainštalovaná a správne používaná, môže v prísnom súlade s pokynmi výrobcu spôsobiť rušenie rozhlasového a televízneho príjmu. Nemeňte obnovovaciu frekvenciu displeja, ktorá je nastavená na 75 Hz. Zariadenie bolotypu testované a zistené, že vyhovujú emisným limitom triedy B pre výpočtové zariadenie v súlade so špecifikáciami v podčasti J časti 15 pravidiel FCC, ktoré sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred takýmto rušením pri prevádzke v komerčnom prostredí. Prevádzka zariadenia v obytnej štvrti môže spôsobiť rušenie. V takom prípade bude používateľ na svoje vlastné náklady požiadany, aby prijal všetky potrebné opatrenia na odstránenie rušenia. Ak vaše zariadenie spôsobuje rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, odporúča sa pokúsiť sa rušenie napraviť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

The hlavný rozdiel medzi toto dokument a the posledný bol že všetky odrážka zoznamy mať mal the "Zoznam." Guľka " štýl aplikovaný. Toto je rôzne než the "Zoznam." Odsek" štýl že je aplikovaný od predvolené. S toto zmeniť odrážka zoznamy sú skopírované cez správne.

Preorientovať the prijímanie anténa

Premiestniť sa the zariadenie s rešpekt do the prijímač

Ak nevyhnutné, ty by mal konzultovať Kodonika Technická podpora alebo skúsený rádio / televízny technik pre ďalšie návrhy. Nasledujúca brožúra pripravená Federálnou komunikačnou komisiou môže byť pre vás užitočná: Ako identifikovať a vyriešiť problémy s rušením rádiovkej televízie. Táto brožúra je k dispozícii od U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, skladové č. 004-000-00345-4.

Tento výrobok je v súlade s požiadavkami na ochranu podľa smernice Rady ES 89/336 / EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility. Tento výrobok spĺňa limity triedy B normy EN55011. Vyhlásenie o zhode s požiadavkami smernice bolo podpísané riaditeľom pre zabezpečenie kvality a regulačné záležitosti.

Usmernenie Čo sa týka Elektromagnetické Emisie a Imunita

Vhodné Prostredia:

The Kodonika Virtua Lekárske Disk Vydavateľ je určené pre použitie v profesionálny zdravotná starostlivosť zariadenie prostredia, počítajúc do toho nemocnice a lekárske kliniky.

The Kodonika Vydavateľ Virtua Medical Disc Publisher nebol hodnotený na použitie v blízkosti vysokofrekvenčných chirurgických prístrojov. Ak je potrebné použitie v blízkosti vysokofrekvenčného chirurgického prístroja, je používateľ zodpovedný za overenie správneho fungovania Virtuy. Ak Virtua v tomto prostredí nefunguje správne, premiestnite Virtuu ďalej od zdroja elektromagnetického rušenia.

The Kodonika Virtua Lekárske Disk Vydavateľ má nie Bol hodnotené pre použitie v pohotovosť lekárske vozidiel.

Ako a podpora zariadenie, the Kodonika Virtua Lekárske Disk Vydavateľ robí nie zabezpečiť nevyhnutné výkon. **POZOR** Použite z toto vybavenie susedné do alebo naskladané s iné vybavenie by mal byť vyhnúť sa pretože to mohol výsledok v nesprávny prevádzka. Ak taký použitie je nevyhnutné, toto vybavenie a the iné vybavenie by mal byť pozorované do overiť že oni sú prevádzkové normálne **POZOR** Použite z doplnky, meniče a káble iné než tie špecifikované alebo za predpokladu od the výrobcu z toto vybavenie mohol výsledok v zvýšil elektromagnetické emisie alebo poklesla elektromagnetické imunita z toto vybavenie a výsledok v nesprávny prevádzka.

POZOR Prenosný RF komunikácia vybavenie (počítajúc do toho periférie taký ako anténa káble a externý antény) by mal byť použité č bližšie než 30 cm (12 palce) do akýkoľvek časť z the Virtua, jeho káble, alebo doplnky. Inak, degradácia z the výkon z toto vybavenie mohol výsledok.

Elektromagnetické Emisie Normy a Test Úrovne:

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

Elektromagnetika Imunita Normy a Test Úrovne:

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	

Bezpečnosť Opatrenia

Nikdy spojiť toto zariadenie do akýkoľvek zásuvka alebo moc zásobovanie že má a Napätie alebo frekvencia rôzne než že špecifikované a nastaviť na the vzadu z the zariadenie.

Kedy servis the zariadenie, vždy moc to vypnutý použitím the zelená mäkký moc tlačidlo na the Kontrolór spredu panel, otočiť sa the ťažko moc prepínače o the vzadu z the Kontrolór a Rekordér do the 0 (vypnuté) poloha, potom odpojiť the zariadenie.

Poškodenie do the moc šnúra smieť príčina oheň alebo šok nebezpečenstvo. Kedy odpojenie the moc šnúra, držať to od the zástrčka iba a odstrániť the zástrčka opatrne.

Ak the moc šnúra potreby do byť vymenený, vymeniť to iba s ďalší Kodonika moc šnúra vyrobené konkrétne pre tvoj moc konfigurácia.

Ak the zariadenie je fajčenie alebo výroba neobvyklé zvuky, moc vypnutý a odpojiť the zariadenie okamžite.

Urob nie vložiť zahraničné predmety z akýkoľvek milý do the zariadenie; robí tak môcť konštituovať a bezpečnosť nebezpečenstvo a príčina rozsiahly poškodenie.

Urob nie miesto akýkoľvek tekutý nádob na the zariadenie. Ak pre niektoré dôvod, tekutý presakuje do the zariadenie, moc vypnutý the zariadenie a odpojiť the moc šnúra od the zdroj zásuvka. Ak použité bez opravný Opatrenia, the zariadenie smieť byť poškodený.

Urob nie použitie the zariadenie blízko horľavý plyny.

Poloha Opatrenia

The zariadenia prevádzkové okolitý teplota rozsah je 15–30 ° C (59 - 86 ° F), s a príbuzný vlhkosť z 20% - 80%.

Ak sa zariadenie rýchlo presunie z extrémne chladného miesta na teplejšie, pravdepodobne dôjde ku kondenzácii. Nepoužívajte prístroj, ak sa vytvoril kondenzát. Počkajte, kým sa kondenzácia neodparí. Čas odparovania môžete urýchliť presunutím zariadenia na suchšie miesto.

Vetranie sloty a dier sú za predpokladu na the bočné strany a vzadu z the zariadenie. Miesto the zariadenie na a úroveň, stabilný povrch a lokalizovať to o najmenej 10 cm (4 v.) od steny do zaistiť správne vetranie.

POZOR: Adekvátne vetranie je požadovaný pre správne prevádzka z the zariadenie.

Neumiestňujte zariadenie na miesta s vysokou vlhkosťou alebo prachom. Častice prenášané vzduchom môžu spôsobiť interferenciu s prevádzkou prístroja. Neumiestňujte zariadenie do priestorov, kde by ventilačné kanály, otvorené dvere alebo častí okoloidúci mohli vystaviť zariadenie a médiá vysokej úrovni nečistôt.

Urob nie lokalizovať the zariadenie v horúce pramene oblastiach kde vodík sulfid a kyslé ióny sú pravdepodobne do byť generované.

Urob nie lokalizovať the zariadenie kde tam sú mastný výpary a výpary.

Urob nie lokalizovať the zariadenie v priamy slnečné svetlo.

Urob nie lokalizovať zariadenie blízko zdroje z vysoká RF energie.

Urob nie lokalizovať the zariadenie kde to možno byť predmet do otravovanie alebo vibrácie, taký ako a stôl alebo písací stôl v a vysoká premávka oblasti. OTRAS a vibrácie môcť ovplyvniť the nahrávanie a označovanie z disky.

Čistenie Opatrenia

Pri konštrukcii zariadenia sa používa veľa plastových komponentov. Ak sa prístroj utrie chemickými prachovými prachami, benzénom, riedidlami, insekticídmi alebo inými rozpúšťadlami, je pravdepodobné, že dôjde k praskaniu a deformácii kabáta. Gumové a PVC materiály ponechané v dlhodobom kontakte so zariadením spôsobia poškodenie. Nikdy nepoužívajte ropné roztoky ani abrazívne čistiace prostriedky. “

Ak chcete vyčistiť kryt zariadenia, najskôr ho vypnite pomocou zeleného tlačidla mäkkého napájania na prednom paneli ovládača, prepnite prepínače tvrdého napájania na zadnej strane ovládača a rekordéra do polohy 0 (vypnuté), potom zariadenie odpojte. Očistite kryt mäkkou handričkou mierne navlhčenou v slabom mydlovom a vodnom roztoku. Pred ďalším uvedením zariadenia do prevádzky nechajte kryt úplne vyschnúť.

Na čistenie dotykovej obrazovky displeja používajte jemnú zmes mydla a vody. Najskôr vždy naneste zmes mydla a vody na čistú handričku alebo uterák a potom vyčistite obrazovku. Tekutina aplikovaná priamo na displej by mohla uniknúť dovnútra zariadenia a spôsobiť poškodenie.

Urobte použitie alkoholu. Ne dotknúť sa obrazovka môže byť poškodený ak očistený s alkoholom.

Médiá Opatrenia

Disky s the slovo "odmietnuť" alebo a odmietnuť ikona vytlačené na the štítok mať zlyhalo do záznam správne a by mal byť zničený alebo zlikvidovaný z do zaistiť the dôvernosť z pacient lekárske informácie.

Nechcené disky by mal byť zničený alebo zlikvidovaný z do zaistiť the dôvernosť z pacient lekárske informácie.

Iba použitie Kodonika-odporúča sa disky do zaistiť kompatibilita s the nahrávanie a označovanie systém z the zariadenie. Kontakt Kodonika Zákazník Služby pre a prúd zoznam z odporúčané disky a dodávateľov.

Iba použitie Kodonika-odporúča sa atrament kazety do zaistiť správne prevádzka z the zariadenie a správne označovanie z the disk. Kontakt Kodonika Zákazník Služby pre a prúd zoznam z odporúčané atrament kazety a dodávateľov.

Nikdy doplniť atrament kazety ako toto môže byť príčina poškodenie do the mechanizmus z the zariadenie a príčina nesprávny označovanie z disky.

Zaznamenané disky by mal byť uložené v ochranný prípadoch alebo rukávy kedy nie v použitie do chrániť od škrabance a kontaminácia že môže prekážať s údaje načítanie a štítok čitateľnosť.

Urobte predmet zaznamenané disky do predĺžený vystavenie do slnečné svetlo, ultrafialové svetlo, alebo extrémne teplo ako toto môže prekážať s údaje načítanie a štítok čitateľnosť.

Kodonika Virtua Lekárske Obrázok Prehliadač

The Kodonika Virtua Lekárske Obrázok Prehliadač je nie určené pre diagnostické použitie. The divák je za predpokladu pre odkaz použitie iba ako a post-diagnostické nástroj.

Obrázok kvalita môžu líšiť sa veľmi od systém do systém založené na the Vek, kvalita, a rozhodnutie z the displej zariadenie (monitor alebo LCD displej), grafika karta, kabeláž, a okolitý svetlo podmienky.

Lekárske a Pacient Informácie

Virtua log súbory možno obsahovať pacient informácie. Použite opatrnosť kedy rozdávanie log súbory.

Médiá CD a DVD nie sú určené na použitie ako jediný spôsob archivácie lekárske informácií. Celková stratégia archivácie lekárske informácií, ktorá obsahuje médiá CD alebo DVD, musí zabezpečiť, aby bolo na viacerých miestach uložených viac kópií informácií. Kvalita médií, manipulácia a skladovanie sú dôležité faktory, ktoré je potrebné zohľadniť.

Dispozícia Požiadavky

Dispozícia z toto výrobok a spotrebný materiál bude byť v súlade s všetky uplatniteľné zákony a nariadenia v účinnok o the lokalita o the čas z dispozícia. Pre dodatočné informácie, odkazovať do Dodatok A z the Uživatelské Manuálny, Nebezpečný Materiál Informácie.

Európsky Dispozícia Požiadavky

Kodonika zobrazovače a elektronický doplnok zariadenia sú nie do byť vyradené alebo recyklovaný; skôr oni sú do byť vrátený do the výrobca. Kontakt Kodonika priamo alebo od the odkaz za predpokladu pre the najnovšie informácie týkajúce sa:

Identifikácia z the krajina konkrétne Dovožca / distribútor / výrobca

Výrobok návrat a liečby z náš elektronický Produkty

Výrobca: Kodonika Začlenené
17991 Englewood Šoférovať
Middleburg Výšky, OH 44130 USA
Telefón: +1.440.243.1198
Fax: +1.440.243.1334
Email: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Kodonika zobrazovače a elektronický doplnok zariadenia ložisko the nasledujúce symbol sú predmet do Európsky Smernice na Mrhať Elektrické a Elektronické Vybavenie (WEEE) 2002/96 / ES, zmenené a doplnené od Smernice 2003/108 / ES. The EN 50419 symbol naznačuje oddelene zbierka a návrat požadovaný.



EN 50419 symbol

Indikácie pre Použitie

Virtua Sériu zariadenia sú určené pre digitálny lekársky obrázok komunikácia, spracovanie, a skladovanie. Funkcie zahrnúť prevod, „Prezeranie záznamov na CD / DVD “ zabezpečenie, skladovanie, archív, nahrávanie, a označovanie z CD / DVD médiá. Kedy nakonfigurovaný, the schopnosť do presmerovať všetky alebo časť z a rádiograficky štúdio do Kodonika Horizon Sériu Lekárske Tlačenej verzie Suché Imagers (Pred uvedením na trh oznámenia K021054) alebo iné schválené 892,2040 lekársky tlačenej verzie imager / tlačiareň je za predpokladu. Typické používateľov z toto systém sú trénovaný profesionáli, počítajúc do toho ale nie obmedzený do lekári, zdravotné sestry, a technici.

Dodatočné Varovania

POZOR The Doprava kartóny sú ťažký. To vyhnúť sa zranenie, použitie dva ľudí do rozbaľiť a pozíciu the komponenty.

POZOR Kedy odstránenie the Rekordér, držať pod the spredu a vzadu z the zariadenie. Urob nie výťah zariadenie od the pena balenie.

POZOR Predtým umiestňovanie the Rekordér na hore z the Kontrolór, urobiť samozrejme tvoj prstami sú nie pod the Rekordér do vyhnúť sa zovretie ich.

POZOR Urobiť samozrejme že the Napätie zásobovanie výber prepínače sú nastaviť do the vhodné Napätie pre the uplatniteľné krajina.

POZOR To vyhnúť sa škodlivé the Displej obrazovka, zachovať the ochranný kryt v miesto do zhromaždenie je kompletný.

POZOR The moc šnúra zástrčka je the hlavný odpojiť pre the zariadenie. The moc zásuvka by mal byť blízko the zariadenie a byť ľahko prístupný.

POZOR Odstrániť the moc šnúra zástrčka od the moc zásuvka do odpojiť celkovo moc do the zariadenie.

POZOR Uzemnenie spoľahlivosť môcť byť dosiahnuté iba kedy the vybavenie je pripojený do an ekvivalent nádoba označené "Nemocnica Iba " (to je, "Nemocnica Stupeň ").

POZOR To vyhnúť sa riziko z elektrický šok, toto vybavenie musieť iba byť pripojený do a zásobovanie hlavný s ochranný zem.

POZOR Predtým napájanie na the jednotka, urobiť samozrejme že the Rekordér vyzdvihnúť rameno je nie držanie a disk. Ak to je, odstrániť the disk.

POZOR Urob nie dotknúť sa the med' oblasti z the kazeta tlačíť hlava.

POZOR The SmartDrive musieť byť vložené pre the zariadenie do pracovať. Ak the SmartDrive je nie vložené, the zariadenie môcť topánka hore ale bude nie byť schopný do procesu pracovných miest. A správa o the Displej bude výzva ty do vložiť the SmartDrive.

POZOR Disky že zlyhať do záznam správne sú buď označené s the slovo "Odmietnuť" alebo nie označené o všetky. Títo disky by mal byť zničený do chrániť the dôvernosť z pacient údaje.

POZOR Disky že zlyhať do záznam správne sú buď označené s the slovo "Odmietnuť" alebo nie označené o všetky. Títo disky by mal byť zničený do chrániť the dôvernosť z pacient údaje.

POZOR Prebieha mazanie a zamestnanie že je prebieha môcť výsledok v a disk že je buď označené s the slovo "Odmietnuť" alebo nie označené o všetky. Títo disky by mal byť zničený do chrániť the dôvernosť z pacient údaje.

POZOR Virtua log súbory možno obsahovať pacient informácie. Použite opatrnosť kedy rozdávanie log súbory.

POZOR Vždy moc vypnutý the zariadenie a odpojiť the zariadenia moc šnúry predtým čistenie. Pokračovať prevádzka iba po the povrchy sú úplne suchý.

POZOR Bež the Robotické Arm Kalibrácia úžitkovosť iba kedy požadované od Kodonika Technické podpora personál.

POZOR Zasuviť a diaľkový prístup spojenie do Kodonika iba kedy požadované od Kodonika Technické podpora personál.

POZOR Systém guľatiny robiť nie mať the to isté používateľ rozhranie vzhľad a správanie ako iné obrazovky. Títo guľatiny by mal nie byť prístupné pokiaľ požadované od Kodonika Technické podpora personál.

POZOR Virtua log súbory možno obsahovať pacient informácie. Použite opatrnosť kedy rozdávanie log súbory.

POZOR Toto zariadenie obsahuje viesť. Dispozícia z viesť smieť byť regulované splatné do environmentálne úvahy. Pre dispozícia alebo recyklácia informácie, prosím kontakt tvoj miestne orgánmi alebo the Elektronika Priemysel Aliancia ().