

## 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

HR - hrvatski jezik .....	177
---------------------------	-----

Dokumentacija Obavijest .....	177
Pregled.....	177
Tehnički podaci.....	177
Proizvod Informacija.....	178
Upozorenja i Ograničenja od Koristiti.....	178
Mjesto od Sigurnost i Usklađenost Oznake .....	178
napon Upozorenje .....	179
Laser Upozorenje.....	180
Usklađenost .....	180
Serijski Broj, Konfiguracija, Datum Kodirati, i Izmjena Kodovi .....	180
ESD Oprez .....	181
Osigurač Označiti .....	181
Potencijal za Radio Frekvencija Smetnje na Uređaj Operacija .....	181
Potencijal za Radio i Televizija Smetnje.....	181
Smjernice Glede Elektromagnetski Emisije i Imunitet.....	182
Sigurnost Mjere opreza .....	184
Mjesto Mjere opreza .....	185
Čišćenje Mjere opreza .....	185
Mediji Mjere opreza .....	186
Kodonics Virtua Medicinski Slika Gledatelj.....	186
Medicinski i Pacijent Informacija.....	187
Raspolaganje Zahtjevi.....	187
Europskim Raspolaganje Zahtjevi.....	187
Indikacije za Koristiti.....	187
Dodatni Upozorenja .....	188

# Virtua<sup>®</sup> and Virtua<sup>®</sup> XR

Medical Disc Publisher

## EN - English

### Documentation Notice

This document is part of the EU MDR requirements. The Codonics Virtua<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Celeron<sup>®</sup> 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:

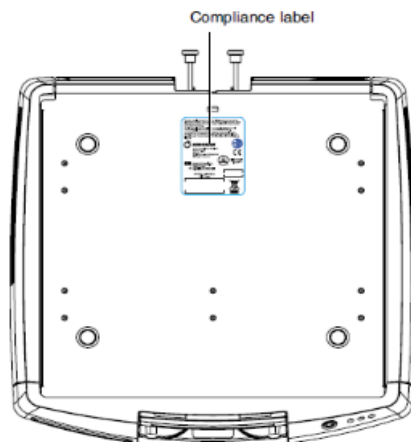
Email: info@codonics.com

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

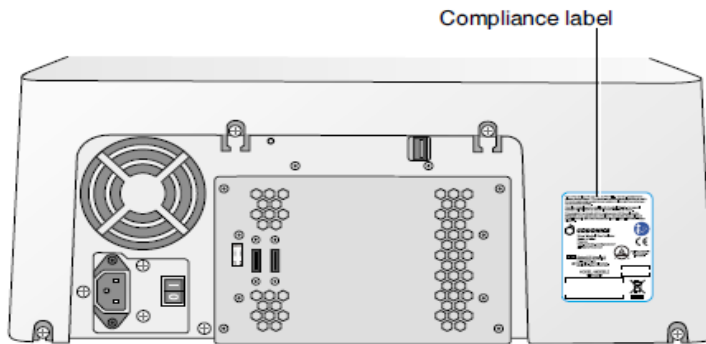
## Warnings and Limitations of Use

### Location of Safety and Compliance Labels

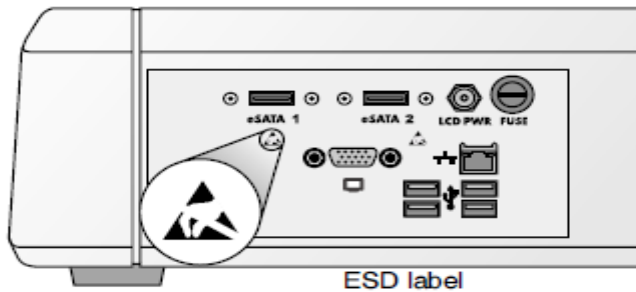
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



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

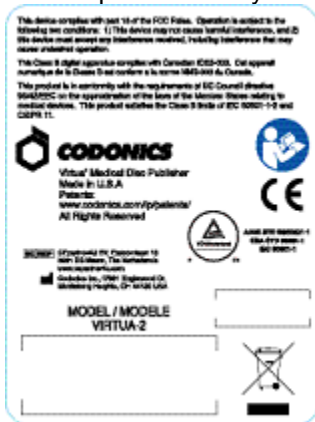
expected to result in a significant injury or death to a person. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

### 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.

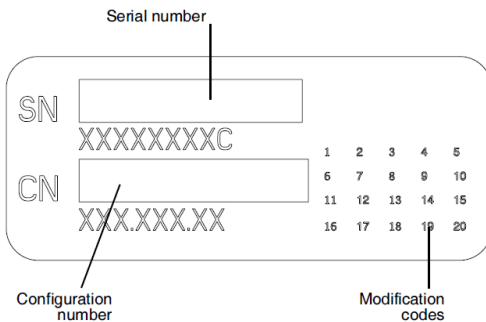
The serial number label includes the following information:

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.

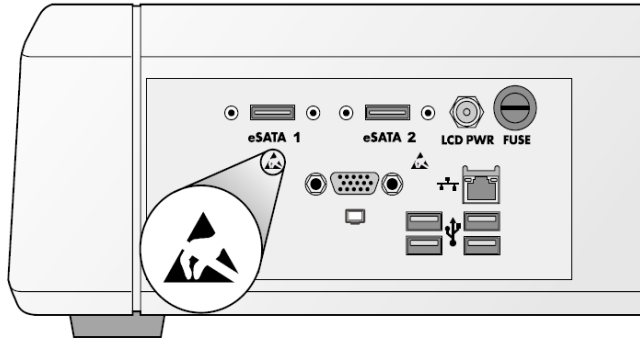
The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



Serial number label

## ESD Caution

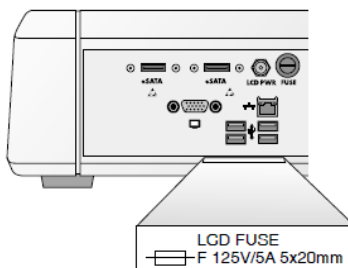
Connections to other pieces of equipment are made at the rear of the Codonics Virtua Medical Disc Publisher. These connectors are marked with a precautionary ESD warning symbol, as shown below. Do not touch any of the pins of these connectors. When making connections to the device, it is best done while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

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

Electromagnetic Immunity Standards and Test Levels:

Test / Standard	Compliance Level
<b>Electrostatic Discharge</b>	±8kV contact
IEC 61000-4-2	±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air
<b>Radiated RF Immunity</b>	3 V/m
IEC 61000-4-3	80 MHz - 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz
<b>Proximity fields from RF wireless equipment</b>	Complies
IEC 61000-4-3	
<b>Electrical Fast Transient / Burst</b>	AC Port: ± 2 kV, 100 kHz repetition frequency
IEC 61000-4-4	SIP/SOP Ports: ± 1 kV, 100 kHz repetition frequency
<b>Surge</b>	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
<b>Conducted Immunity</b>	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
<b>Magnetic Field Immunity</b>	30 A/m, 50 Hz or 60 Hz
IEC 61000-4-8	
<b>Voltage Dips</b>	0% U <sub>T</sub> , 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°
IEC 61000-4-11	0% U <sub>T</sub> , 1 cycle AND 70% U <sub>T</sub> , 25/30 cycles, Single phase: at 0°
<b>Voltage Interruptions</b>	0% U <sub>T</sub> , 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® i Virtua® XR

Medicinski Disk Izdavač

## HR - hrvatski jezik

### Dokumentacija Obavijest

Ovaj dokument je dio od EU MDR zahtjevima. The Kodonics Proizvodi Virtua® medicinski su proizvodi klase I namijenjeni za upotrebu od strane zdravstvenih radnika. Pakiranje i označavanje proizvoda, uključujući grafičko korisničko sučelje (GUI) za rad, nude se na engleskom jeziku i u skladu su s MDR-om, Prilogom I., poglavljem III., 23.4., Uzimajući u obzir obuku i znanje potencijalnog korisnika.

mreža informacija, Ključ Tehnički podaci, Namijenjeno Koristiti, Korisnik Priručnik Slijepo crijevo, Brz Početak Vodič i Postaviti AKO TI (Upute za koristiti) jesu dostupno u Osnovni, temeljni prijevod za Član država Jezici. Strimarij AKO TI jesu dostupno u Engleski.

### Pregled

The Kodonics Izdavač medicinskih diskova Virtua nudi iznimnu brzinu, učinkovitost i jednostavnost upotrebe u automatskom snimaču diskova. Ovaj inovativni medicinski uređaj mrežni je uređaj usklađen s DICOM-om koji istovremeno može snimati i označavati više medicinskih studija na CD i DVD medijima. Kompaktni dizajn Virtue odlikuje se naprednim ugrađenim procesorom, robotiziranim rukovanjem diskovima i prilagođenim sučeljem dodirnog zaslona koje optimizira tijek rada i produktivnost. Ugrađeni pisač proizvodi briljantne naljepnice diskova u boji koje uključuju demografske podatke o pacijentu te adresu i logotip ustanove za marketing. Kupci mogu stvoriti vlastite prilagođene naljepnice ili ih koristiti Kodonics diska označiti oblikovati servis ponudio isključivo do naše kupci.

### Tehnički podaci

Mediji Ulazi: Dva 50-disk ulazni kante za smeće

Mediji Izlaz: Jedan 25-disk izlaz kanta za smeće

Optički Pogoni: Dva CD/ DVD pogoni

Za snimanje Formati: CD-R, DVD-R

Označiti Ispis Tehnologija: Inkjet

Ispis Rješenje: Gore do 4800 dpi

Tinta Uložak: Jedan trobojni uložak

Korisnik Sučelje: Integrirano / odvojivo 15 " LCD dodir zaslon i daljinski mreža preglednik pristup

Izvođenje:

Virtua: Gore do 30 CD-ovi po sat, 15 DVD-ovi po sat (na temelju na a tipična klinički studija i mreža konfiguracija)

Virtua XR: Gore do 62 CD-ovi po sat, 31 DVD-ovi po sat (zasnovan na a tipična klinički studija i mreža konfiguracija)

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Memorija: 4 GB



Podaci Pohrana: 120 GB

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

Mreža Protokoli:

DICOM Spremi SCP (gore do 24 istodobna veze)

DICOM upit / dohvat (nije obavezno)

HTTP mreža Poslužitelj (za daljinski kontrolirati i konfiguracija)

Pametan Voziti: USB bljesak voziti za spremanje konfiguracija podaci

Vlast: Univerzalni Ulazni: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300VA (Ocijenjen vlast)

Dimenzije: 26.7" (67,8 cm) H, 19,2 " (48.6 cm) W, 26,7 " (67,8 cm) L

Težina: 60 kg. (28 kg.)

Regulatorni: Puna medicinski uređaj usklađenost uključujući Razred 2 FDA i Razred 1 MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO13485: 2016 / NS-HR ISO13485: 2016, Električna Sigurnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI: FCC Razred B i IEC 60601-1-2: Ed. 4 za Profesionalno Zdravstvo Sadržaji.

## Proizvod Informacija

Za tehničke pomoć s Virtua, poziv Kodonics Tehnički Podrška na slijedeći broj:

Telefon:+1.440.243.1198

Cestarina Besplatno:800.444.1198 (SAD samo)

Tehnički Podrška je dostupno bilo kada. Tehnički Podrška je također dostupno na liniji preko e-mail i Kodonics mreža web mjesto:

E-mail:support@codonics.com

mreža Stranica:www.codonics.com

Općenito proizvod informacija limenka također biti zatražio po slanje e-mail do:

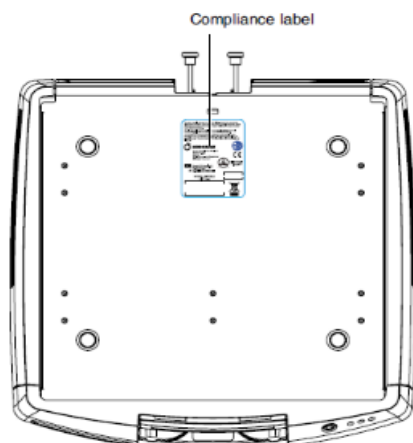
E-mail:info@codonics.com

Molim uključuju tvoj poštanski slanje pošte adresa i telefon broj u e-mail poruka. Osnovni, temeljni proizvod informacija je vratio preko e-mail osim ako inače zatražio.

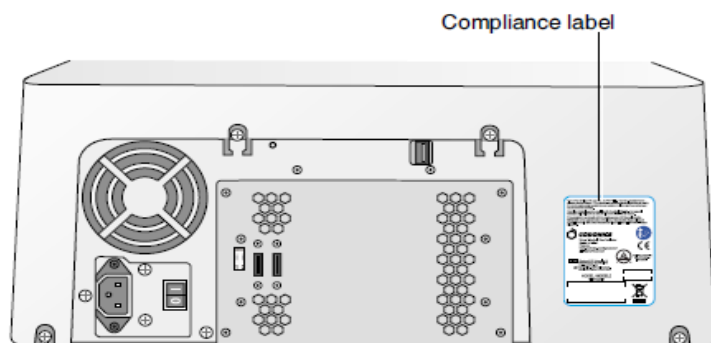
## Upozorenja i Ograničenja od Koristiti

### Mjesto od Sigurnost i Usklađenost Oznake

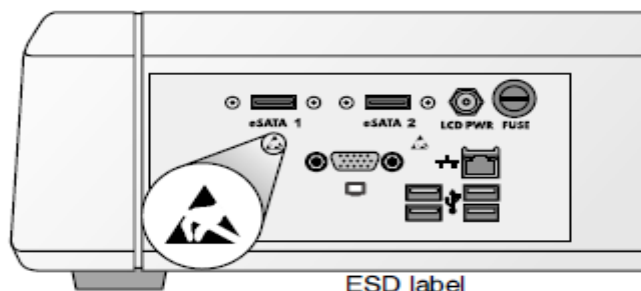
The slijedeći figure pokazati lokacijama od imager's sigurnost i usklađenost oznake.



Mjesto od usklađenost označiti na vrh od Kontroler



Mjesto od usklađenost označiti na straga od Snimač



Mjesto od ESD oznake na straga od Kontroler (Prikaz ruka ne u prilogu)

### napon Upozorenje

The uzvik bodova unutar an jednakostraničan trokut i osoba čitanje a priručnik simbol jesu namijenjen do uzbuna korisnik do prisutnost od važno operativni i održavanje (servisiranje) upute u književnost prateći ovaj uređaj.



NE KORISNIK KORISNI DIJELOVI IZNUTRA. UPUTITI SERVISIRANJE DO KVALIFICIRANO SERVIS OSOBLJE. UKLANJANJE OD OZNAKE, KORICE, ILI OBUKA PRIKLJUČCI POTPUNO THE JAMSTVO.

**UPOZORENJE** Čini ne preinačiti ovaj oprema bez autorizacija od proizvođač

OVAJ APARAT MORA BITI ELEKTRIČNO OSNOVANO.

DO SPRIJEČITI VATRA ILI ŠOK OPASNOST, ČINI NE IZLOŽITI OVAJ SLIKA DO KIŠA ILI VLAGA.

**UPOZORENJE** The vlast kabel utikač je glavni odspojiti za uređaj. The vlast utičnica treba biti blizu uređaj i biti lako dostupan.

**UPOZORENJE** Ukloniti vlast kabel utikač iz vlast utičnica do odspojiti sveukupno vlast do uređaj.

**UPOZORENJE** Uzemljenje pouzdanost limenka biti postignuto samo kada ovaj oprema je povezan do an ekvivalent posuda obilježen "Bolnica Samo" (da je, "Bolnica Razred").

**UPOZORENJE** Do Izbjegavajte rizik od električni šok, ovaj oprema mora samo biti povezani do a Opskrba glavna mreža s zaštitni Zemlja.

**UPOZORENJE** Čini ne dodir a pacijent dok također pristupanje Virtua unutarnja komponente da jesu pod, ispod ispred pokriti.

OPREMA SE NE KORISTI KAO KOMPONENTA SUSTAVA ZA ŽIVOTNU PODRŠKU. Uređaji ili sustavi za održavanje života su uređaji ili sustavi koji podržavaju ili održavaju život i čiji se neuspjeh može opravdano

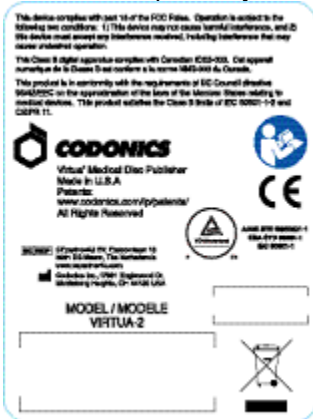
očekivati da rezultira značajnom ozljedom ili smrću osobe. Kritična komponenta je bilo koja komponenta uređaja ili sustava za održavanje života za koji se s razlogom može očekivati da će prouzročiti kvar uređaja ili sustava za održavanje života ili da će utjecati na njegovu sigurnost ili učinkovitost.

### Laser Upozorenje

The Kodonics Izdavač Virtua Medical Disc sadrži lasersku diodu u jedinici snimača klase veće od 1. Kako biste osigurali kontinuiranu sigurnost, nemojte uklanjati pokrivače niti pokušavati pristupiti unutrašnjosti proizvoda. Sve servisiranje uputite kvalificiranom osoblju. Sljedeća naljepnica pojavljuje se unutar jedinice:  
**RAZRED 1 LASER PROIZVOD LASER KLASSE 1**

### Usklađenost

The Usklađenost označiti za Virtua-2 model, koji je pričvršćen do vrh od Kontroler je prikazan ispod. The vlast potrošnja od Kontroler i Snimač je naznačeno po vlast sklopka od svaki uređaj. The vlast potrošnja od sustav je kombinirano potrošnja od Kontroler i Snimač.



Usklađenost označiti za Virtua-2 model

### Serijski Broj, Konfiguracija, Datum Kodirati, i Izmjena Kodovi

The serijski broj označiti je postavljeni na usklađenost označiti. Serijski broj oznake jesu također nalazi na ispred od Snimač i Kontroler, iza izlaz kanta za smeće.

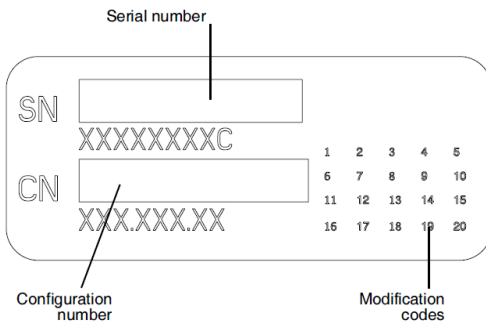
The serijski broj označiti uključuje sljedeći informacija:

The serijski broj (S N), koji jedinstveno identificira jedinica.

The konfiguracija broj (CN), koji pojednosti izgraditi konfiguracija.

The preinake kodovi, koji jesu do pravo od CN broj i jesu a niz od 20 brojevi. Kada bilo koji od ove brojevi jesu blokiran van, da identificira a preinaka da bila napravljeno do jedinica.

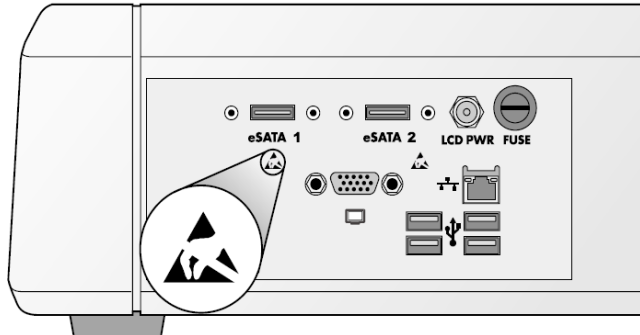
The datum kodirati u GGGG-MM format ispod tvornica datum kodirati simbol.



Serijski broj označiti

## ESD Oprez

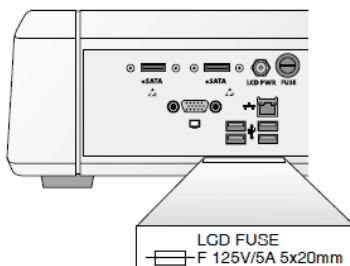
Veze do drugo komadima od oprema jesu napravljeno na straga od Kodonics Izdavač medicinskih diskova Virtua. Ti su konektori označeni simbolom upozorenja za ESD, kao što je prikazano u nastavku. Ne dodirujte nijednu iglu ovih konektora. Prilikom povezivanja s uređajem to je najbolje učiniti dok je uređaj priključen, ali nije uključen. ESD može uzrokovati nestalno ponašanje uređaja kada je uključen. Ako se to dogodi, možda će trebati uključiti napajanje uređaja. Preporučuje se da svo osoblje uključeno u povezivanje s uređajem bude upoznato s ovim mjerama predostrožnosti protiv elektrostatičkog odmaranja.



ESD oznake na straga od Kontroler

## Osigurač Označiti

The osigurač označiti je nalazi ispod Kontroler straga konektor ploča.



Osigurač označiti na straga od Kontroler

## Potencijal za Radio Frekvencija Smetnje na Uređaj Operacija

Oba prijenosni i mobilni RF komunikacije oprema limenka utjecati medicinski električni oprema, uključujući Kodonics Virtua Medicinski Disk Izdavač. Zadržati takav RF komunikacije oprema van od neposredna područje.

## Potencijal za Radio i Televizija Smetnje

The Kodonics Izdavač Virtua Medical Disc generira i koristi energiju radio frekvencija, a ako se ne instalira i ne koristi pravilno, odnosno, u strogom skladu s uputama proizvođača, može uzrokovati smetnje radijskom i televizijskom prijemu. Ne mijenjajte brzinu osvježavanja zaslona koja je postavljena na 75 Hz. Uređaj je biotip testirano i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima emisije klase B za računalni uređaj u skladu sa specifikacijama iz Pododjeljka J dijela 15 FCC pravila, koja su stvorena da pruže razumnu zaštitu od takvih smetnji pri radu u komercijalnom okruženju. Rad opreme u stambenom području vjerojatno će prouzročiti

smetnje, u kojem će slučaju korisnik, o svom trošku, morati poduzeti sve mjere koje mogu biti prikladne za ispravljanje smetnji. Ako vaš uređaj stvara smetnje radijskom ili televizijskom prijemu, preporučujemo vam da pokušate ispraviti smetnje jednom ili više sljedećih mjera:

**The glavni razlika između ovaj dokument i posljednji bila da svi metkom popisi imati imao "Popis Metak" stil primijenjena. Ovaj je drugačiji od "Popis Stavak " stil da je primijenjena po zadano. S ovaj promijeniti metkom popisi jesu kopirano nad pravilno.**

Preusmjeriti primanje antena

Premjestiti uređaj s poštovanje do prijarnik

Ako potrebno, vas treba savjetovati Kodonics Tehnička podrška ili iskusni radio / televizijski tehničar za dodatne prijedloge. Sljedeća brošura koju je pripremio Federalno povjerenstvo za komunikaciju mogla bi vam biti od pomoći: Kako prepoznati i riješiti probleme s smetnjama u radio-TV-u. Ova je knjižica dostupna u američkom vladinom tiskarskom uredu, Washington, DC 20402, br. Dionica 004-000-00345-4.

Ovaj je proizvod u skladu sa zahtjevima zaštite iz Direktive Vijeća EZ-a 89/336 / EEZ o usklađivanju zakona država članica u vezi s elektromagnetskom kompatibilnošću. Ovaj proizvod zadovoljava ograničenja klase B iz EN55011. Izjavu o sukladnosti sa zahtjevima Direktive potpisao je direktor osiguranja kvalitete i regulatornih poslova.

## Smjernice Glede Elektromagnetski Emisije i Imunitet

Prikladan Okruženja:

The Kodonics Virtua Medicinski Disk Izdavač je namijenjen za koristiti u profesionalni zdravstvo objekt okruženja, uključujući bolnice i medicinski klinike.

The Kodonics Izdavač Virtua Medical Disc nije procijenjen za upotrebu u blizini VF kirurške opreme. Ako se želi koristiti u blizini VF kirurške opreme, korisnik je odgovoran za provjeru ispravnog rada Virtue. Ako Virtua ne radi pravilno u ovom okruženju, odmaknite Virtuu dalje od izvora elektromagnetskih smetnji.

The Kodonics Virtua Medicinski Disk Izdavač ima ne bio ocjenjivao za koristiti u hitan slučaj medicinski vozila.

Kao a podrška uređaj, Kodonics Virtua Medicinski Disk Izdavač čini ne pružiti bitno izvođenje.

**UPOZORENJE** Koristiti od ovaj oprema susjedni do ili složeni s drugo oprema treba biti izbjegnuto jer to mogli proizlaziti u nepropisno operacija. Ako takav koristiti je potrebno, ovaj oprema i drugo oprema treba biti promatranom do provjeriti da oni jesu operativni normalno, redovno

**UPOZORENJE** Koristiti od pribor, pretvarači i kablovi drugo od oni specificirano ili pod uvjetom po proizvođač od ovaj oprema mogli proizlaziti u povećao elektromagnetski emisije ili smanjila elektromagnetski imunitet od ovaj oprema i proizlaziti u nepropisno operacija.

**UPOZORENJE** Prijenosni RF komunikacije oprema (uključujući periferne jedinice takav kao antena kablovi i vanjski antene) treba biti koristi Ne bliže od 30 cm (12 inča) do bilo koji dio od Virtua, svoje kabeli, ili pribor. Inače, degradacija od izvođenje od ovaj oprema mogli proizlaziti.

Elektromagnetski Emisije Standardi i Test Razine:

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

Elektromagnetički Imunitet Standardi i Test Razine:

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

## Sigurnost Mjere opreza

Nikada Spojiti ovaj uređaj do bilo koji utičnica ili vlast Opskrba da ima a napon ili frekvencija drugačiji od da specificirano i postaviti na straga od uređaj.

Kada servisiranje uređaj, stalno vlast to isključiti koristeći zeleno mekan vlast dugme na Kontroler ispred ploča, skretanje teško vlast prekidači na straga od Kontroler i Snimač do 0 (isključeno) položaj, zatim odspojite uređaj.

Šteta do vlast kabel svibanj uzrok vatra ili šok opasnost. Kada odčepujući vlast kabel, držite to po utikač samo i ukloniti utikač pažljivo.

Ako vlast kabel potrebe do biti zamijenjen, zamijeniti to samo s još Kodonics vlast kabel proizveden posebno za tvoj vlast konfiguracija.

Ako uređaj je pušenje ili izrada neobično zvukovi, vlast isključiti i odspojite uređaj odmah.

Čini ne umetnuti strani predmeta od bilo koji ljubazan u uređaj; radi tako limenka konstituirati a sigurnost opasnost i uzrok opsežne šteta.

Čini ne mjesto bilo koji tekućina kontejneri na uređaj. Ako, za neki razlog, tekućina proviruje u uređaj, vlast isključiti uređaj i odspojite vlast kabel iz izvor utičnica. Ako koristi bez korektivni mjere, uređaj svibanj biti oštećen.

Čini ne koristiti uređaj blizu zapaljiv plinovi.

### Mjesto Mjere opreza

The uređaja operativni ambijentalni temperatura domet je 15–30°C (59–86°F), s a srodnik vlažnost od 20% – 80%.

Ako se uređaj brzo premjesti s izrazito hladnog na toplije mjesto, vjerojatno će nastati kondenzacija. Ne koristite uređaj ako je nastala kondenzacija. Pričekajte dok kondenzacija ne ispari. Vrijeme isparavanja možete ubrzati premještanjem uređaja na suho mjesto.

Ventilacija utora i rupe jesu pod uvjetom na strane i straga od uređaj. Mjesto uređaj na a razina, stabilan površinski i pronaći to na najmanje 10 cm (4 u.) iz zidovi do osigurati ispravan ventilacija.

**UPOZORENJE:** Adekvatan ventilacija je potreban za ispravan operacija od uređaj.

Uređaj nemojte stavljati u područje s visokom vlagom ili prašinom. Čestice nečistoće u zraku mogu uzrokovati smetnje u radu uređaja. Izbjegavajte postavljati uređaj na mjesta gdje ventilacijski kanali, otvorena vrata ili česti prolaznici mogu izlagati uređaj i medije visokoj razini smeća.

Čini ne pronaći uređaj u izvori vruće vode područja gdje vodik sulfid i kisela ioni jesu Vjerojatno do biti generirano.

Čini ne pronaći uređaj gdje tamo jesu masna isparenja i isparenja.

Čini ne pronaći uređaj u direktno sunčevu svjetlost.

Čini ne pronaći uređaj blizu izvori od visoko RF energije.

Čini ne pronaći uređaj gdje to moć biti predmet do neskladna ili vibracije, takav kao a stol ili radni stol u a visoko prometna područje. Neskladna i vibracije limenka utjecati snimanje i označavanje od diskovi.

### Čišćenje Mjere opreza



U konstrukciji uređaja koriste se mnoge plastične komponente. Pucanje i deformacija kaputa vjerojatno će se dogoditi ako se uređaj obriše kemijskim prahom, benzenom, razrjeđivačima, insekticidima ili drugim otapalima. Guma i PVC materijali koji ostanu dulje vrijeme u dodiru s uređajem uzrokuju štetu. Nikada nemojte koristiti otopine na bazi nafte ili abrazivna sredstva za čišćenje. "

Da biste očistili poklopac uređaja, prvo isključite uređaj pomoću zelene tipke za tiho napajanje na prednjoj ploči kontrolera, okrenite prekidače tvrdog napajanja na stražnjoj strani kontrolera i snimača u položaj 0 (isključeno), a zatim isključite uređaj. Pokrivač očistite mekom krpom blago navlaženom blagom otopinom sapuna i vode. Ostavite da se poklopac potpuno osuši prije ponovnog rada uređaja.

Za čišćenje zaslona osjetljivog na dodir koristite blagu smjesu sapuna i vode. Uvijek prvo nanosite smjesu sapuna i vode na čistu krpu ili ručnik, a zatim očistite zaslon. Tekućina nanosena izravno na zaslon mogla bi procuriti unutar uređaja i prouzročiti štetu.

Čini ne koristiti alkohol. The dodir zaslon limenka biti oštećen ako očišćeni s alkohol.

### Mediji Mjere opreza

Diskovi s riječ "odbiti" ili a odbiti ikona tiskani na označiti imati neuspjeh do snimiti pravilno i treba biti uništeno ili raspolagala od do osigurati povjerljivost od pacijent medicinski informacija.

Neželjeni diskovi treba biti uništeno ili raspolagala od do osigurati povjerljivost od pacijent medicinski informacija.

Samo koristiti Kodonics-preporučuje se diskovi do osigurati kompatibilnost s snimanje i označavanje sustav od uređaj. Kontakt Kodonics Kupac Servis za a Trenutno popis od preporučeno diskovi i dobavljači.

Samo koristiti Kodonics-preporučuje se tinta patrone do osigurati ispravan operacija od uređaj i ispravan označavanje od diska. Kontakt Kodonics Kupac Servis za a Trenutno popis od preporučeno tinta patrone i dobavljači.

Nikada ponovno punjenje tinta patrone kao ovaj limenka uzrok šteta do mehanizam od uređaj i uzrok nepropisno označavanje od diskovi.

Snimljeno diskovi treba biti pohranjeni u zaštitni slučajevi ili rukavima kada ne u koristiti do zaštititi iz ogrebotine i onečišćenje da limenka umiješati se s podaci dohvaćanje i označiti čitljivost.

Čini ne predmet snimljeno diskovi do produženo izlaganje do sunčeva svjetlost, ultraljubičasto svjetlo, ili ekstremno toplina kao ovaj limenka umiješati se s podaci dohvaćanje i označiti čitljivost.

### Kodonics Virtua Medicinski Slika Gledatelj

The Kodonics Virtua Medicinski Slika Gledatelj je ne namijenjen za dijagnostički koristiti. The gledatelj je pod uvjetom za referenca koristiti samo kao a postdijagnostički alat.

Slika kvalitetu limenka varirati jako iz sustav do sustav zasnovan na dob, kvaliteta, i razlučivost od prikaz uređaj (monitor ili LCD prikaz), grafika kartica, kabliranje, i ambijentalni svjetlo Uvjeti.

### Medicinski i Pacijent Informacija

Virtua zapisnik datoteke moć sadrže pacijent informacija. Koristiti Oprez kada distribucija zapisnik datoteke.

CD i DVD mediji nisu namijenjeni korištenju kao jedina metoda za arhiviranje medicinskih podataka. Općenita strategija arhiviranja medicinskih podataka koja uključuje CD ili DVD medije mora osigurati da se više kopija podataka pohrani na više mjesta. Kvaliteta medija, rukovanje i uvjeti pohrane važni su čimbenici koje treba uzeti u obzir.

### Raspolaganje Zahtjevi

Raspolaganje od ovaj proizvod i potrošni materijal mora biti u suglasnost s svi primjenjiv zakoni i propisi u utjecaj na mjesto na vrijeme od raspolaganje. Za dodatni informacija, uputiti do dodatak A od Korisnikov Priručnik, Opasan Materijal Informacija.

### Europskim Raspolaganje Zahtjevi

Kodonics imageri i elektronička oprema uređaji jesu ne do biti odbačen ili reciklirano; dapače oni jesu do biti vratio do proizvođač. Kontakt Kodonics direktno ili po veza pod uvjetom za najnoviji informacija o: Identifikacija od zemlja specifično Uvoznik / distributer / proizvođač

Proizvod povratak i liječenje od naše elektronička proizvoda

Proizvođač: Kodonics Inkorporiran  
17991 Englewood Voziti  
Middleburg Visine, OH 44130 SAD  
Telefon: +1.440.243.1198  
Faks: +1.440.243.1334  
E-mail: WEEE@codonics.com  
www.codonics.com

Kodonics imageri i elektronička oprema uređaji ležaj slijedeći simbol jesu predmet do Europskim Direktiva na Gubljenje Električna i Elektronička Oprema (WEEE) 2002/96 / EZ, izmijenjen po Direktiva 2003/108 / EZ. The HR 50419 simbol ukazuje odvojiti kolekcija i povratak potreban.



HR 50419 simbol

### Indikacije za Koristiti

Virtua Niz uređaji jesu namijenjeni za digitalni medicinski slika komunikacija, obrada, i skladište. Funkcije uključuju prijenos, "Gledanje klijent na CD / DVD" odredba, skladište, arhiva, snimanje, i označavanje od CD / DVD mediji. Kada konfigurirano, sposobnost do preusmjeriti svi ili dio od a radiografski studija do Kodonics Horizont Niz Medicinski Tiskani primjerak Suho Imageri (Preprodajni obavijest K021054) ili drugo odobren 892.2040 medicinski tiskani primjerak imager / printer je pod uvjetom. Tipično korisnika od ovaj sustav jesu uvježban profesionalci, uključujući ali ne ograničena do liječnici, medicinske sestre, i tehničari.

## Dodatni Upozorenja

**UPOZORENJE** The dostava kartonske kutije jesu teška. Do Izbjegavajte ozljeda, koristiti dva narod do raspakirati i položaj komponente.

**UPOZORENJE** Kada uklanjanje Snimač, držite pod, ispod ispred i straga od uređaj. Čini ne lift uređaj po pjena ambalaža.

**UPOZORENJE** Prije postavljanje Snimač na vrh od Kontroler, napraviti Naravno tvoj prstima jesu ne pod, ispod Snimač do Izbjegavajte štipanje ih.

**UPOZORENJE** Napraviti Naravno da napon Opskrba izbor prekidači jesu postaviti do prikladno napon za primjenjiv zemlja.

**UPOZORENJE** Do Izbjegavajte oštećujući Prikaz zaslona, zadržati zaštitni pokriti u mjesto do skupština je dovršen.

**UPOZORENJE** The vlast kabel utikač je glavni odspojiti za uređaj. The vlast utičnica treba biti blizu uređaj i biti lako dostupan.

**UPOZORENJE** Ukloniti vlast kabel utikač iz vlast utičnica do odspojiti sveukupno vlast do uređaj.

**UPOZORENJE** Uzemljenje pouzdanost limenka biti postignuto samo kada oprema je povezani do an ekvivalent posuda obilježen "Bolnica Samo" (da je, "Bolnica Razred").

**UPOZORENJE** Do Izbjegavajte rizik od električni šok, ovaj oprema mora samo biti povezani do a Opskrba glavni s zaštitni Zemlja.

**UPOZORENJE** Prije napajanje na jedinica, napraviti Naravno da Recorder's odabrati ruka je ne držanje a diska. Ako to je, ukloniti diska.

**UPOZORENJE** Čini ne dodir bakar područje od uložak ispis glava.

**UPOZORENJE** The SmartDrive mora biti umetnuta za uređaj do operirati. Ako SmartDrive je ne umetnuto, uređaj limenka čizma gore ali htjeti ne biti sposoban do postupak poslovi. A poruka na Prikaz htjeti potaknuti vas do umetnuti SmartDrive.

**UPOZORENJE** Diskovi da iznevjeriti do snimiti pravilno jesu ili označen s riječ "Odbiti" ili ne označen na svi. Ovi diskovi treba biti uništeno do zaštititi povjerljivost od pacijent podaci.

**UPOZORENJE** Diskovi da iznevjeriti do snimiti pravilno jesu ili označen s riječ "Odbiti" ili ne označen na svi. Ovi diskovi treba biti uništeno do zaštititi povjerljivost od pacijent podaci.

**UPOZORENJE** Brisanje a posao da je u nastajanju limenka proizlaziti u a diska da je ili označen s riječ "Odbiti" ili ne označen na svi. Ovi diskovi treba biti uništeno do zaštititi povjerljivost od pacijent podaci.

**UPOZORENJE** Virtua zapisnik datoteke moć sadrže pacijent informacija. Koristiti Oprez kada distribucija zapisnik datoteke.

**UPOZORENJE** Stalno vlast isključiti uređaj i odspojiti uređaja vlast uzice prije čišćenje. Nastavi operacija samo nakon površine jesu potpuno suho.

**UPOZORENJE** Trčanje Robotski Ruka Kalibriranje korisnost samo kada zatražio po Kodonics Tehnički Podrška osoblje.

**UPOZORENJE** Inicirati a daljinski pristup povezanost do Kodonics samo kada zatražio po Kodonics Tehnički Podrška osoblje.

**UPOZORENJE** Sustav trupci čini ne imati isti korisnik sučelje izgled i ponašanje kao drugo ekrani. Ovi trupci treba ne biti pristupljeno osim ako zatražio po Kodonics Tehnički Podrška osoblje.

**UPOZORENJE** Virtua zapisnik datoteke moć sadrže pacijent informacija. Koristiti Oprez kada distribucija zapisnik datoteke.

**UPOZORENJE** Ovaj uređaj sadrži voditi. Raspolaganje od voditi svibanj biti regulirano zbog dospjeća do okoliša razmatranja. Za raspolaganje ili recikliranje informacija, Molim kontakt tvoj lokalno vlasti ili Elektronika Industrija Savez ().