

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

LT - lietuvių kalba.....	227
Dokumentacija Pastebėti	227

Apžvalga.....	227
Specifikacijos	227
Produktas Informacija	228
Įspėjimai ir Apribojimai apie Naudokite	228
Vieta apie Saugumas ir Laikymasis Etiketės	228
Įtampa Įspėjimas.....	229
Lazeris Įspėjimas	230
Laikymasis.....	230
Serijinis Skaičius, Konfigūracija, Data Kodas, ir Modifikacija Kodai.....	230
ESD Atsargiai.....	231
Lydusis saugiklis Etiketė.....	231
Potencialus dėl Radijas Dažnis Kišimasis ant Įrenginys Operacija	231
Potencialus dėl Radijas ir Televizija Kišimasis.....	232
Nurodymai Apie Elektromagnetinis Emisijos ir Imunitetas	232
Saugumas Atsargumo priemonės.....	234
Vieta Atsargumo priemonės.....	235
Valymas Atsargumo priemonės.....	235
Žiniasklaida Atsargumo priemonės	236
Kodonikai Virtua Medicinos Vaizdas Žiūrovas.....	236
Medicinos ir Pacientas Informacija	237
Šalinimas Reikalavimai.....	237
Europietiškas Šalinimas Reikalavimai	237
Indikacijos dėl Naudokite	238
Papildomas Įspėjimai	238

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:

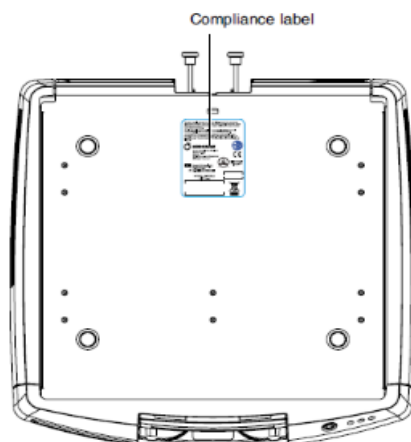
Email: info@codonics.com

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

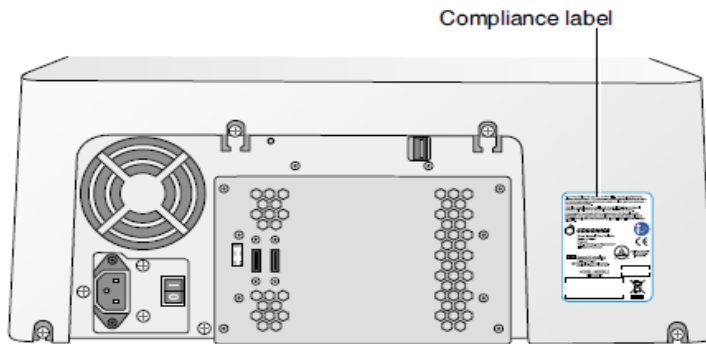
Warnings and Limitations of Use

Location of Safety and Compliance Labels

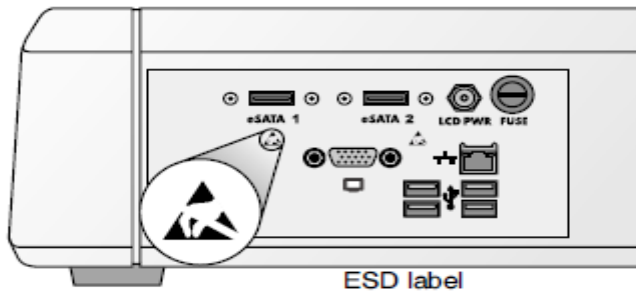
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



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

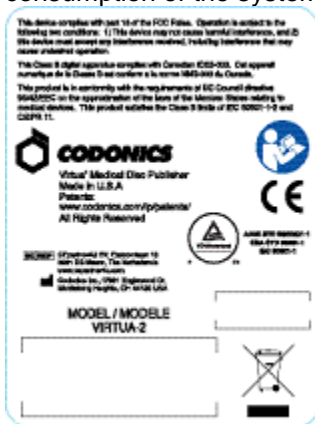
expected to result in a significant injury or death to a person. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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.

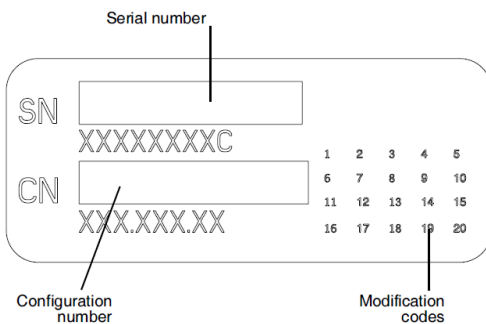
The serial number label includes the following information:

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.

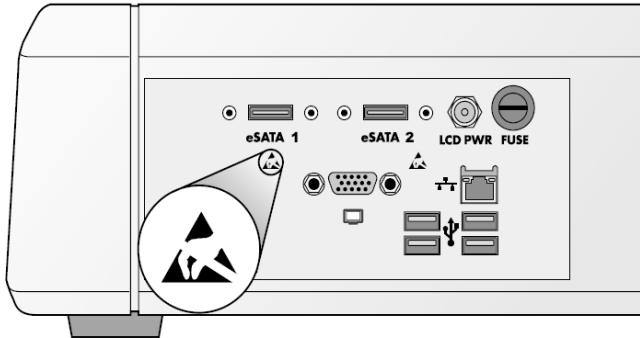
The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



Serial number label

ESD Caution

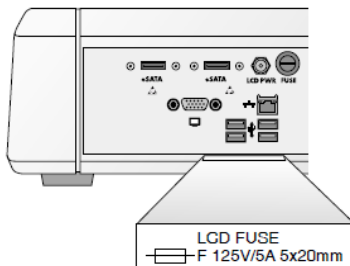
Connections to other pieces of equipment are made at the rear of the Codonics Virtua Medical Disc Publisher. These connectors are marked with a precautionary ESD warning symbol, as shown below. Do not touch any of the pins of these connectors. When making connections to the device, it is best done while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

Medicinos Disk Leidėjas

LT - lietuvių kalba

Dokumentacija Pastebėti

Tai dokumentas yra dalis apie ES MDR reikalavimus. The Kodonikai „Virtua[®]“ produktas (-ai) yra I klasės medicinos prietaisai, skirti naudoti sveikatos priežiūros specialistams. Produktų pakavimas ir ženklavimas, įskaitant grafinę vartotojo sąsają (GUI), yra naudojami anglų kalba ir atitinka MDR I priedo III skyriaus 23.4 punktą, atsižvelgiant į potencialaus vartotojo mokymą ir žinias.

Žiniatinklis informacija, Raktas Specifikacijos, Skirta Naudokite, Vartotojas Rankinis „Appendi“ces, Greitai Pradėti Vadovas ir Sąranka IFU (Nurodymai dėl naudoti) yra prieinama į pagrindinis vertimas dėl Narys Valstija Kalbos. Primary IFU yra prieinama į Anglų.

Apžvalga

The Kodonikai „Virtua Medical Disc Publisher“ siūlo išskirtinį greitį, efektyvumą ir lengvą naudojimąsi automatinio diskų savirašiu. Šis novatoriškas medicinos prietaisas yra DICOM suderinamas tinklo prietaisas, kuris vienu metu gali įrašyti ir paženklinti kelis medicinos tyrimus į CD ir DVD laikmenas. Kompaktiškas „Virtua“ dizainas turi pažangų įterptąjį procesorių, robotų diskų valdymą ir patogią jutiklinio ekrano sąsają, kuri optimizuoja darbo eigą ir produktyvumą. Įmontuotas spausdintuvas gamina puikias, spalvotas diskų etiketes, kuriose pateikiama pacientų demografinė informacija, įstaigos adresas ir logotipas rinkodarai. Klientai gali sukurti savo pasirinktines etiketes arba naudoti Kodonikai diskas etiketė dizainas paslaugą pasiūlytas išimtinai į mūsų klientų.

Specifikacijos

Žiniasklaida Įėjimai: Du 50 diskų įvestis šiukšliadėžės

Žiniasklaida Išvestis: Vienas 25 diskų produkcija šiukšliadėžė

Optinis Diskai: Du CD / DVD varo

Įrašoma Formatai: CD-R, DVD-R

Etiketė Spausdinti Technologijos: Rašalini

Spausdinti Rezoliucija: Aukštyn į 4800 dpi

Rašalas Kasetė: Vienas trijų spalvų kasetė

Vartotojas Sąsaja: Integruotas / nuimamas 15 “ LCD ekranas paliesti ekranas ir Nuotolinis internetas naršyklė prieiga

Spektaklis:

„Virtua“: Aukštyn į 30 Kompaktinius diskus už valanda, 15 DVD diskai už valandą (remiantis ant a tipiškas klinikiniai tyrimas ir tinklo konfigūracija)

Virtua XR: Aukštyn į 62 Kompaktinius diskus už valanda, 31 DVD diskai už valandą (remiantis ant a tipiškas klinikiniai tyrimas ir tinklo konfigūracija)

Procesorius: „Intel[®]“ Celeron[®] G3900

Atmintis: 4 GB

Duomenys Sandėliavimas: 120 GB

Sąsaja: 10 / 100Base-T / Gigabitas „Ethernet“ (RJ-45)

Tinklas Protokolai:

DICOM Parduotuvė SCP (aukštyn į 24 vienu metu jungtys)

DICOM užklausa / gauti (neprivaloma)

HTTP Žiniatinklis Serveris (dėl Nuotolinis kontrolė ir konfigūracija)

Protingas Vairuoti: USB blykstė vairuoti dėl saugojimas konfigūracija duomenis

Galia: Universalus Įvestis: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 300VA (įvertinta galia)

Matmenys: 26,7,, (67.8 cm) H, 19,2 “ (48.6 cm) W, 26,7 “ (67.8 cm) L

Svoris: 60 svarų. (28 kilogramas.)

Reguliavimo: Pilnas medicininis prietaisą laikymasis įskaitant Klasė 2 FDA ir Klasė 1 MDR 2017/745 / ES (CE), GMP / QSR, ISO13485: 2016 / NS-EN ISO13485: 2016, Elektros Saugumas IEC 60601-1 Red. 3.1 ir EMS / EMI: FCC Klasė B ir IEC 60601-1-2: Red. 4 dėl Profesionalas Sveikatos apsauga Įranga.

Produktas Informacija

Dėl techninis pagalba su „Virtua“, skambutis Kodonikai Techninis Parama prie sekant numeris:

Telefonas:+1.440.243.1198

Rinkliava Laisvas:800.444.1198 (JAV tik)

Techninis Parama yra prieinama bet kada. Techninis Parama yra taip pat prieinama prisijungęs per paštą ir Kodonikai internetas svetainė:

El. Paštas:support@codonics.com

Žiniatinklis Svetainė:www.codonics.com

Generolas produktas informacija gali taip pat būti prašoma pateikė siuntimas paštą į:

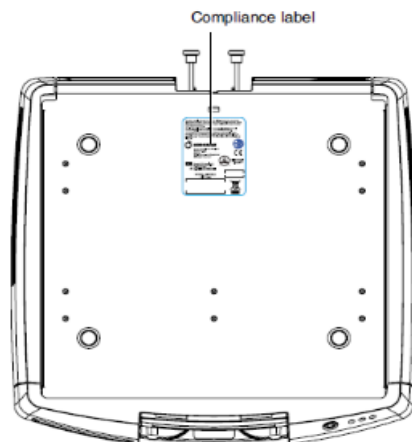
El. Paštas:info@codonics.com

Prašau įtraukti tavo pašto paštą adresas ir telefonu numeris į pašto pranešimą. Pagrindinis produktas informacija yra grįžo per paštą nebent kitaip prašoma.

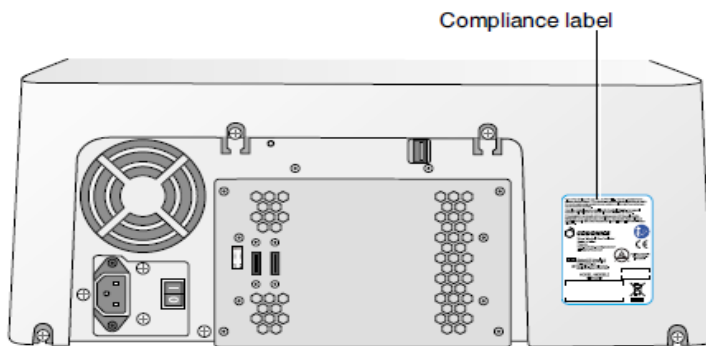
Įspėjimai ir Apribojimai apie Naudokite

Vieta apie Saugumas ir Laikymasis Etiketės

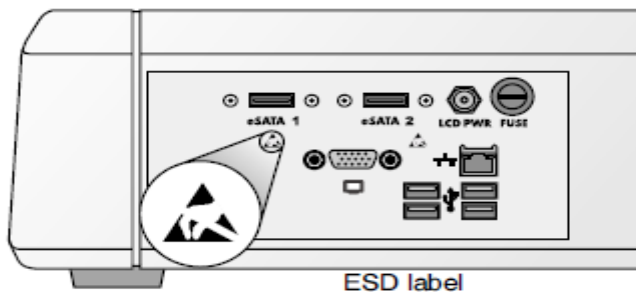
The sekant skaičiai Rodyti vietose apie vaizduotojo saugumas ir laikymasis etikečių.



Vieta apie laikymasis etiketė prie viršuje apie Valdiklis



Vieta apie laikymasis etiketė prie gale apie Diktofonas



Vieta apie ESD etikečių prie gale apie Valdiklis (Rodyti ranka ne pridedama)

[Įtampa Įspėjimas](#)

The šauktukas taškų per an lygiakraštis trikampis ir asmuo skaitymas a vadovas simbolis yra skirti į budrus Vartotojas į buvimas apie svarbu veikiantis ir priežiūra (aptarnavimas) instrukcijas į literatūra palyda tai prietaisą.



NE VARTOTOJAS - APTARNAMAS DALYS VIDUJE. NUORODA APTARNAVIMAS Į Kvalifikuota PASLAUGOS PERSONALAS. PAŠALINIMAS APIE ETIKETĖS, DANGTELIAI, ARBA ĮVYKDYMAS Tvirtinimo elementai NUOTOLĖS GARANTIJA.

ĮSPĖJIMAS Daryk ne modifikuoti tai įranga be leidimą apie gamintojas TAI APARATAI PRIVALO BE ELEKTRINIAI ĮŽEMINTA.

Į UŽVENKITE UGNIS ARBA ŠOKAS PAVOJUS Daryk NE POVEIKIS TAI IMAGER Į LIETOS ARBA DRĖGMĖ.

ĮSPĖJIMAS The galia laidas kištukas yra pagrindinis atjungti dėl prietaisą. The galia išleidimo angos turėtų būti netoli prietaisą ir būti lengvai prieinama.

ĮSPĖJIMAS Pašalinti galia laidas kištukas nuo galia išleidimo angos į atjungti apskritai galia į prietaisą.

ĮSPĖJIMAS Įžeminimas patikimumas gali būti pasiekti tik kada tai įranga yra prijungtas į an lygiavertis indas pažymėtas „Ligoninė Tik“ (tai yra, „Ligoninė Įvertinimas“).

ĮSPĖJIMAS Į venkite rizika apie elektrinis šokas, tai įranga turi tik būti prijungtas į a tiekimas magistralė su apsauginis žemė.

ĮSPĖJIMAS Daryk ne paliesti a pacientas kol taip pat prieiti Virtua vidinis komponentai kad yra pagal priekyje viršelis.

ĮRANGA NETINKAMA NAUDOTI kaip GYVENIMO PAGALBOS SISTEMOS KOMPONENTAS. Gyvybės palaikymo įtaisai arba sistemos yra prietaisai ar sistemos, palaikantys ar palaikantys gyvybę ir kurių neveikimas gali pagrįstai tikėti, kad asmuo gali sunkiai sužeisti ar mirti. Svarbus komponentas yra bet kuris gyvybės palaikymo įtaiso ar sistemos komponentas, kurio neveikimas gali pagrįstai sukelti gyvybės palaikymo įtaiso ar sistemos gedimą arba paveikti jo saugumą ar efektyvumą.

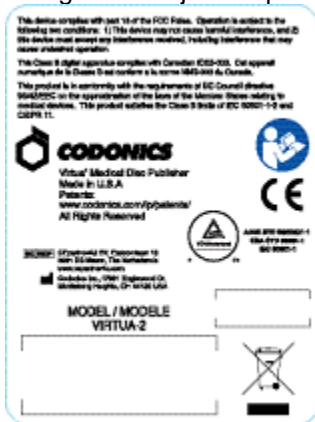
Lazeris Įspėjimas

The Kodonikai „Virtua Medical Disc Publisher“ įrašymo įrenginyje yra aukštesnio nei 1 klasės įrašymo įrenginio lazerinis diodas. Norėdami užtikrinti tolesnę saugumą, nenuimkite dangčių ir nebandykite patekti į gaminio vidų. Visą techninę priežiūrą nukreipkite kvalifikuotam personalui. Jūsų įrenginyje rodoma tokia etiketė:

KLASĖ 1 Lazeris PREKĖ Lazeris KLASSE 1

Laikymasis

The Laikymasis etiketė dėl „Virtua-2“ modelis, kuri yra pritvirtintas į viršuje apie Valdiklis yra parodyta žemiau. The galia vartojimas apie Valdiklis ir Diktofonas yra nurodytas pateiktė galia perjungti apie kiekvienas prietaisą. The galia vartojimas apie sistema yra kartu vartojimas apie Valdiklis ir Diktofonas.



Laikymasis etiketė dėl „Virtua-2“ modelis

Serijinis Skaičius, Konfigūracija, Data Kodas, ir Modifikacija Kodai

The serijinis numeris etiketė yra padėtas ant laikymasis etiketė. Serijinis numeris etikečių yra taip pat įsikūręs prie priekyje apie Diktofonas ir Valdiklis, už nugaros produkcija šiukšliadėžė.

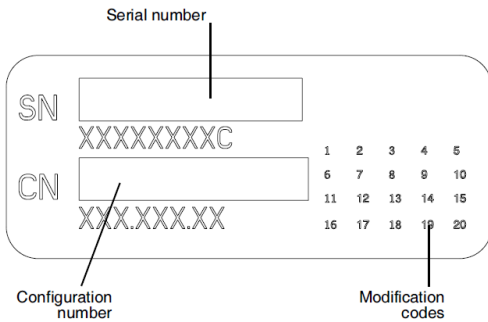
The serijinis numeris etiketė apima sekant informacija:

The serijinis numeris (SN), kuri unikalčiai identifikuoja vienetą.

The konfigūracija numeris (CN), kuri detales statyti konfigūracija.

The modifikacijos kodai, kuri yra į teisingai apie CN numeris ir yra a serijos apie 20 numeriai. Kada bet koks apie šie numeriai yra užblokuotas lauke, kad identifikuoja a modifikacija kad buvo pagamintas į vienetą.

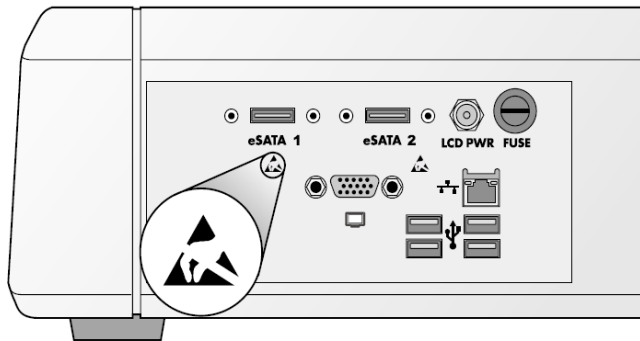
The data kodas į MMMM-MM formatas žemiau gamykla data kodas simbolis.



Serijinis numeris etiketė

ESD Atsargiai

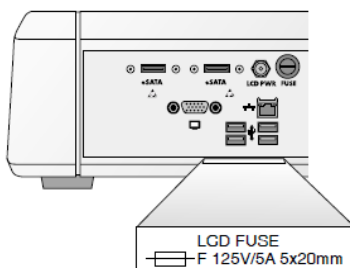
Jungtys į kita vienetų apie įranga yra pagamintas prie gale apie Kodonikai Medicinos diskų leidykla „Virtua“. Šios jungtys pažymėtos atsargiu ESD įspėjamoju simboliu, kaip parodyta žemiau. Nelieskite nė vieno iš šių jungčių kaiščių. Užmegzti ryšį su įrenginiu geriausia tai padaryti, kai įrenginys yra prijungtas prie tinklo, bet neįjungtas. Įjungus ESD, prietaisas gali veikti netinkamai. Jei taip atsitiktų, gali tekti atnaujinti prietaiso maitinimą. Rekomenduojama, kad visi darbuotojai, dalyvaujantys prisijungdami prie įrenginio, žinotų šias ESD atsargumo priemones.



ESD etikečių prie gale apie Valdiklis

Lydusis saugiklis Etiketė

The lydusis saugiklis etiketė yra įsikūręs apačioje Valdiklis gale jungtis skydelyje.



Lydusis saugiklis etiketė prie gale apie Valdiklis

Potencialus dėl Radijas Dažnis Kišimasis ant Įrenginys Operacija

Tiek nešiojamas ir mobilusis RF komunikacijos įranga gali paveikti medicininis elektrinis įranga, įskaitant Kodonikai Virtua Medicinos Disk Leidėjas. Laikyk toks RF komunikacijos įranga išėjo apie nedelsiant srityje.

Potencialus dėl Radijas ir Televizija Kišimasis

The Kodonikai „Virtua Medical Disc Publisher“ generuoja ir naudoja radijo dažnių energiją, o tinkamai neįrengus ir nenaudojant, tai yra griežtai laikantis gamintojo instrukcijų, gali sutrikdyti radijo ir televizijos priėmimą. Nekeiskite ekrano atnaujinimo dažnio, kuris nustatytas kaip 75 Hz. Prietaisas buvotipo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės išmetamųjų teršalų ribas skaičiavimo įtaisui pagal FCC taisyklių 15 dalies J poskyrio specifikacijas, kurios yra sukurtos taip, kad užtikrintų pagrįstą apsaugą nuo tokių trukdžių dirbant komercinėje aplinkoje. Veikiant įrangai gyvenamajame rajone gali kilti trukdžių, tokiu atveju vartotojas savo sąskaita turės imtis visų tinkamų priemonių trikdžiams pašalinti. Jei jūsų prietaisas trikdo radijo ar televizijos priėmimą, raginame pabandyti juos ištaisyti atlikdami vieną ar daugiau iš šių priemonių:

The pagrindinis skirtumas tarp tai dokumentas ir paskutinis buvo kad visi kulka sąrašus turėti turėjo „Sąrašas Kulka “ stiliaus taikoma. Tai yra skirtingi nei „Sąrašas Pastraipa “ stiliaus kad yra taikoma pateikė numatytas. Su tai pakeisti kulka sąrašus yra nukopijuota baigėsi tinkamai.

Persiorientuoti gaunantis antena

Perkelti prietaisą su pagarba į imtuvus

Jei būtina, tu turėtum konsultuotis Kodonikai Techninė pagalba arba patyręs radijo / televizijos technikas, jei reikia papildomų pasiūlymų. Jums gali būti naudinga ši Federalinės ryšių komisijos parengta brošiūra: Kaip nustatyti ir išspręsti radijo ir televizijos trukdžių problemas. Šią brošiūrą galite įsigyti JAV vyriausybės spaustuvėje, Vašingtone, DC, 20402, Nr. 004-000-00345-4.

Šis gaminys atitinka EB Tarybos direktyvos 89/336 / EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo apsaugos reikalavimus. Šis gaminys atitinka EN55011 B klasės ribas. Kokybės užtikrinimo ir reguliavimo reikalų direktorius pasirašė atitikties direktyvos reikalavimams deklaraciją.

Nurodymai Apie Elektromagnetinis Emisijos ir Imunitetas

Tinka Aplinkos:

The Kodonikai Virtua Medicinos Disk Leidėjas yra skirti dėl naudoti į profesionalus sveikatos apsauga įrenginį aplinka, įskaitant ligoninės ir medicininis klinikose.

The Kodonikai „Virtua Medical Disc Publisher“ nebuvo įvertinta, ar galima naudoti šalia ŠN chirurginės įrangos.

Jei norima naudoti šalia HF chirurginės įrangos, vartotojas yra atsakingas už tinkamo „Virtua“ veikimo patikrinimą. Jei „Virtua“ šioje aplinkoje veikia netinkamai, perkeltkite „Virtua“ toliau nuo elektromagnetinių trikdžių šaltinio.

The Kodonikai Virtua Medicinos Disk Leidėjas turi ne buvo įvertinti dėl naudoti į Skubus atvejais medicininis transporto priemonių.

Kaip a parama prietaisas, Kodonikai Virtua Medicinos Disk Leidėjas daro ne pateikti esminis spektaklis.

ISPĖJIMAS Naudokite apie tai įranga greta į arba sukrauti su kita įranga turėtų būti vengiama nes tai galėjo rezultatas į netinkamas operacija. Jei toks naudoti yra būtina, tai įranga ir kita įranga turėtų būti Pastebėjus į patikrinti kad jie yra veikiantis paprastai

ISPĖJIMAS Naudokite apie aksesuarai, davikliai ir kabeliai kita nei tie nurodyta arba jeigu pateikė gamintojas apie tai įranga galėjo rezultatas į padidėjo elektromagnetinis išmetamųjų teršalų arba sumažėjo elektromagnetinis imunitetas apie tai įranga ir rezultatas į netinkamas operacija.

ĮSPĖJIMAS Nešiojami RF komunikacijos įranga (įskaitant periferiniai įrenginiai toks kaip antena kabeliai ir išorinis antenos) turėtų būti naudojamas ne arčiau nei 30 cm (12 colių) į bet koks dalis apie „Virtua“, jos kabeliai, arba aksesuarai. Priešingu atveju degradacija apie spektaklis apie tai įranga galėjo rezultatas.

Elektromagnetinis Emisijos Standartai ir Testas Lygiai:

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 Imunitetas Standartai ir Testas Lygiai:

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	

Saugumas Atsargumo priemonės

Niekada Prisijungti tai prietaisą į bet koks išleidimo angos arba galia tiekimas kad turi a įtampa arba dažnis skirtingi nei kad nurodyta ir rinkinys ant gale apie prietaisą.

Kada aptarnavimas prietaisas, visada galia tai išjungtas naudojant žalias minkštas galia mygtuką ant Valdiklis priekyje skydelis, posūkis sunku galia jungikliai prie gale apie Valdiklis ir Diktofonas į 0 (išjungta) padėtis, tada atjunkite prietaisą.

Žala į galia laidas Gegužė priežastis Ugnis arba šokas pavojus. Kada atjungus galia laidas, palaikykite tai pateikė kištukas tik ir pašalinti kištukas atsargiai.

Jeigu galios laidas poreikiai j būtj pakeistas, pakeisti tai tik su kitais kodonikais galios laidas gaminami konkrečiai dėl savo galios konfigūracija.

Jeigu prietaisų yra rūkymas arba priėmimas neįprasta garsai, galios išjungtas ir atjunkite prietaisų nedelsiant.

Daryk ne įdėti užsienio objektai apie bet koks malonus j prietaisais; darymas taip gali sudaryti a saugumas pavojus ir priežastis platus žala.

Daryk ne vieta bet koks skystas konteineriai ant prietaisų. Jei, dėl kai kurie priežastis, skystas prasisunkia j prietaisais, galios išjungtas prietaisų ir atjunkite galios laidas nuo šaltinis išleidimo angos. Jei naudojamas be korekcinis priemonės, prietaisų Gegužė būti sugadintas.

Daryk ne naudoti prietaisų netoli degi dujos.

Vieta Atsargumo priemonės

The prietaisų veikiantis aplinkos temperatūra diapazonas yra 15–30 ° C (59–86°F), su a giminaitis drėgmė apie 20–80 proc.

Jeigu prietaisais greitai perkeliama iš ypač šaltos vietos j šiltesnę, gali susidaryti kondensatas. Nenaudokite prietaiso, jei susidarė kondensatas. Palaukite, kol kondensatas išgaruos. Galite pagreitinti garavimo laiką, perkeldami įrenginį j sausesnę vietą.

Vėdinimas lizdai ir skylės yra jeigu ant šonus ir gale apie prietaisų. Vieta prietaisų ant a lygis, stabilus paviršius ir rasti tai prie mažiausiai 10 cm (4 .) nuo sienos j užtikrinti tinkamas vėdinimas.

ĮSPĖJIMAS: Tinkamas vėdinimas yra reikalingas dėl tinkamas operacija apie prietaisų.

Nestatykite prietaiso, kuriame yra daug drėgmės ar daug dulkių. Ore esančios nešvarumų dalelės gali trikdyti prietaiso veikimą. Venkite įrenginio patalpinti tose vietose, kur vėdinimo kanalai, atviros durys ar dažni praeiviai gali pakenkti įrenginiui ir laikmenoms.

Daryk ne rasti prietaisų j karštosios versmės srityse kur vandenilis sulfido ir rūgštus jonai yra tikėtina j būti sugeneruotas.

Daryk ne rasti prietaisų kur ten yra riebi garai ir garai.

Daryk ne rasti prietaisų j tiesioginis saulės spindulių.

Daryk ne rasti prietaisų netoli šaltiniai apie aukštas RF energijos.

Daryk ne rasti prietaisų kur tai gali būti subjektas j burbtelėjimas arba vibracijos, toks kaip a stalo arba rašomasis stalas j a didelio eismo srityje. Jarringas ir vibracijos gali paveikti įrašymas ir ženklėjimas apie diskai.

Valymas Atsargumo priemonės

Įrenginio konstrukcijoje naudojama daugybė plastikinių komponentų. Tikėtina, kad kailis suplevės ir deformuosis, jei prietaisas bus nuvalytas cheminėmis dulkėmis, benzenu, skiedikliais, insekticidais ar kitais tirpikliais. Gumos ir PVC medžiagos, ilgą laiką paliestos su prietaisu, gali pakenkti. Niekada nenaudokite naftos tirpalų ar abrazyvinių valiklių “.

Norėdami išvalyti prietaiso dangtį, pirmiausia išjunkite jį naudodami žalią minkšto maitinimo mygtuką, esantį valdiklio priekiniame skydelyje, valdiklio ir įrašymo įrenginio gale esančius kietojo maitinimo jungiklius pasukite į padėtį 0 (išjungta), tada atjunkite įrenginį. Nuvalykite dangtelį minkštu skudurėliu, šiek tiek sudrėkintu švelniu muilo ir vandens tirpalu. Prieš vėl naudodami prietaisą, leiskite dangčiui visiškai išdžiūti.

Norėdami išvalyti ekrano jutiklinį ekraną, naudokite švelnų muilo ir vandens mišinį. Visada pirmiausia muilo ir vandens mišinį tepkite ant švarios šluostės ar rankšluosčio, tada nuvalykite ekraną. Skystis, patekęs tiesiai į ekraną, gali nutekėti prietaiso viduje ir sugadinti.

Daryk ne naudoti alkoholio. The paliesti ekranas gali būti sugadintas jei išvalytas su alkoholio.

Žiniasklaida Atsargumo priemonės

Diskai su žodis „Atmesti“ arba a atmesti piktogramą atspausdinta ant etiketė turėti nepavyko į įrašas tinkamai ir turėtų būti sunaikinta arba šalinamas apie į užtikrinti konfidencialumas apie pacientas medicininis informacija.

Nepageidaujamas diskai turėtų būti sunaikinta arba šalinamas apie į užtikrinti konfidencialumas apie pacientas medicininis informacija.

Tik naudoti Kodonikai-Rekomenduojamas diskai į užtikrinti suderinamumas su įrašymas ir ženklinimas sistema apie prietaisą. kontaktas Kodonikai Klientas Aptarnavimas dėl a srovė sąrašą apie Rekomenduojamas diskai ir tiekėjai.

Tik naudoti Kodonikai-Rekomenduojamas rašalas užtaisai į užtikrinti tinkamas operacija apie prietaisą ir tinkamas ženklinimas apie diskas. kontaktas Kodonikai Klientas Aptarnavimas dėl a srovė sąrašą apie Rekomenduojamas rašalas užtaisai ir tiekėjai.

Niekada papildyti rašalas užtaisai kaip tai gali priežastis žala į mechanizmas apie prietaisą ir priežastis netinkamas ženklinimas apie diskai.

Įrašyta diskai turėtų būti saugomi į apsauginis atvejų arba rankoves kada ne į naudoti į apsaugoti nuo įbrėžimai ir užteršimas kad gali trukdyti su duomenis atgavimas ir etiketė įskaitomumas.

Daryk ne subjektas įrašyta diskai į užsitęsęs poveikis į saulės spinduliai, ultravioletiniai lengvas, arba kraštutinis šilumos kaip tai gali trukdyti su duomenis atgavimas ir etiketė įskaitomumas.

Kodonikai Virtua Medicinos Vaizdas Žiūrovas

The Kodonikai Virtua Medicinos Vaizdas Žiūrovas yra ne skirti dėl diagnostinis naudoti. The žiūrovas yra jeigu dėl nuoroda naudoti tik kaip a po diagnostikos įrankis.

Vaizdas kokybė gali skirtis labai nuo sistema į sistema remiantis ant amžius, kokybė, ir rezoliucija apie ekranas prietaisą (monitorius arba LCD ekranas), grafika kortelė, kabeliai, ir aplinkos lengvas sąlygos.

Medicinos ir Pacientas Informacija

Virtua žurnalas failus gali turėti pacientas informacija. Naudokite atsargiai kada platinant žurnalas failus.

CD ir DVD laikmenos nėra naudojamos kaip vienintelis medicinos informacijos archyvavimo būdas. Bendra medicininės informacijos, įskaitant CD ar DVD laikmenas, archyvavimo strategija turi užtikrinti, kad kelios informacijos kopijos būtų saugomos keliose vietose. Medijos kokybė, tvarkymas ir laikymo sąlygos yra svarbūs veiksniai, į kuriuos reikia atsižvelgti.

Šalinimas Reikalavimai

Šalinimas apie tai produktas ir vartojimo reikmenys turi būti į atitikimą su visi taikoma įstatymai ir reglamentas į poveikis prie vietovė prie laikas apie šalinimo. Dėl papildomas informacija, kreiptis į Priedas A apie Vartotojo Rankinis, Pavoingas Medžiaga Informacija.

Europietiškas Šalinimas Reikalavimai

Kodonikai vaizduotojai ir elektroninis aksesuaras prietaisų yra ne į būti atmesta arba perdirbta; veikiau jie yra į būti grįžo į gamintojas. kontaktas Kodonikai tiesiogiai arba pateikė nuoroda jeigu dėl vėliausiai informacija dėl: Identifikavimas apie Šalis specifinis Importuotojas / platintojas / gamintojas

Produktas grįžti ir gydymas apie mūsų elektroninis Produktai

Gamintojas: Kodonikai Įtraukta
17991 m Englewoodas Važiuk
Middleburgas Aukštis, OI 44130 JAV
Telefonas: +1.440.243.1198
Faksas: +1.440.243.1334
El. Paštas: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Kodonikai vaizduotojai ir elektroninis aksesuaras prietaisų guolis sekant simbolis yra subjektas į Europietiškas Direktyvą ant Atliekos Elektros ir Elektroninis Įranga (EEI atliekos) 2002/96 / EB, pakeista pateikė Direktyvą 2003/108 / EB. The EN 50419 simbolis rodo atskirai kolekcija ir grįžti reikalingas.



EN 50419 simbolis

Indikacijos dėl Naudokite

Virtua Serija prietaisų yra skirti dėl skaitmeninis medicininis vaizdas bendravimas, apdorojimas, ir saugojimas. Funkcijos įtraukti perduoti, „Žiūrėjimas klientas ant CD / DVD “ nuostata, sandėliavimas, archyvas, įrašymas, ir ženklimas apie CD / DVD žiniasklaida. Kada sukongigūruotas, gebėjimai į peradresuoti visi arba dalis apie a radiografinis tyrimas į Kodonikai Horizontas Serija Medicinos Popierinė kopija Sausas Vaizduotojai (Išankstinė prekyba pranešimas K021054) arba kita patvirtinta 892.2040 medicininis spausdinta kopija vaizduoklis / spausdintuvas yra jeigu. Tipiškas vartotojų apie tai sistema yra treniruotas profesionalai, įskaitant bet ne ribotas į gydytojai, slaugytojos, ir technikai.

Papildomas Įspėjimai

ĮSPĖJIMAS The laivyba dėžutės yra sunkus. Į venkite sužalojimas, naudoti du žmonių į išpakuoti ir poziciją komponentai.

ĮSPĖJIMAS Kada šalinant Diktofonas, palaikykite pagal priekyje ir gale apie prietaisą. Daryk ne pakelti prietaisą pateikė putas pakuotės.

ĮSPĖJIMAS Anksčiau dėjimas Diktofonas ant viršuje apie Valdiklis, padaryti tikras tavo pirštai yra ne pagal Diktofonas į venkite žnaibymas juos.

ĮSPĖJIMAS Padarykite tikras kad Įtampa tiekimas pasirinkimas jungikliai yra rinkinys į tinkamas Įtampa dėl taikoma Šalis.

ĮSPĖJIMAS Į venkite žalojantis Ekranas ekranas, išlaikyti apsauginis viršelis į vieta iki surinkimas yra baigtas.

ĮSPĖJIMAS The galia laidas kištukas yra pagrindinis atjungti dėl prietaisą. The galia išleidimo angos turėtų būti netoli prietaisą ir būti lengvai prieinama.

ĮSPĖJIMAS Pašalinti galia laidas kištukas nuo galia išleidimo angos į atjungti apskritai galia į prietaisą.

ĮSPĖJIMAS Įžeminimas patikimumas gali būti pasiekti tik kada Įranga yra prijungtas į an lygiavertis indas pažymėtas „Ligoninė Tik“ (tai yra, „Ligoninė Įvertinimas “).

ĮSPĖJIMAS Į venkite rizika apie elektrinis šokas, tai Įranga turi tik būti prijungtas į a tiekimas pagrindinis su apsauginis žemė.

ĮSPĖJIMAS Anksčiau maitinimas ant vienetas, padaryti tikras kad Diktofonas išsirinkti ranka yra ne laikydami a diskas. Jei tai yra, pašalinti diskas.

ĮSPĖJIMAS Daryk ne paliesti vario srityje apie kasetė spausdinti galva.

ĮSPĖJIMAS The „SmartDrive“ turi būti įdėta dėl prietaisą į veikti. Jei „SmartDrive“ yra ne įterpta, prietaisą gali bagažinė aukštyne bet valios ne būti sugeba į procesą darbo vietų. A pranešimą prie Ekranas valios greitai tu į įdėti „SmartDrive“.

ĮSPĖJIMAS Diskai kad žlugti į įrašas tinkamai yra arba paženklininti su žodis „Atmesti“ arba ne paženklininti prie visi. Šie diskai turėtų būti sunaikinta į apsaugoti konfidencialumas apie pacientas duomenis.

ĮSPĖJIMAS Diskai kad žlugti į įrašas tinkamai yra arba paženklininti su žodis „Atmesti“ arba ne paženklininti prie visi. Šie diskai turėtų būti sunaikinta į apsaugoti konfidencialumas apie pacientas duomenis.

ĮSPĖJIMAS Ištrinama a darbas kad yra nebaigtas gali rezultatas į a diskas kad yra arba paženklininti su žodis „Atmesti“ arba ne paženklininti prie visi. Šie diskai turėtų būti sunaikinta į apsaugoti konfidencialumas apie pacientas duomenis.

ĮSPĖJIMAS Virtua žurnalas failus gali turėti pacientas informacija. Naudokite atsargiai kada platinant žurnalas failus.

ĮSPĖJIMAS Visada galia išjungtas prietaisą ir atjungti prietaisų galia virvelės prieš tai valymas. Tęsti operacija tik po to paviršių yra visiškai sausas.

ĮSPĖJIMAS Bėk Robotas Ranka Kalibravimas naudingumas tik kada prašoma pateikė Kodonikai Techninis Parama personalas.

ĮSPĖJIMAS Pradėti a Nuotolinis prieiga ryšį į Kodonikai tik kada prašoma pateikė Kodonikai Techninis Parama personalas.

ĮSPĖJIMAS Sistema rąstai padaryti ne turėti tas pats Vartotojas sąsaja išvaizda ir elgesys kaip kita ekranai. Šie rąstai turėtų ne būti prieiti nebent prašoma pateikė Kodonikai Techninis Parama personalas.

ĮSPĖJIMAS Virtua žurnalas failus gali turėti pacientas informacija. Naudokite atsargiai kada platinant žurnalas failus.

ĮSPĖJIMAS Tai prietaisą yra vadovauti. Šalinimas apie vadovauti Gegužė būti reguliuojamas terminas į aplinkosaugos svarstymai. Dėl šalinimo arba perdirbimas informacija, Prašau kontaktas tavo vietinis autoritetai arba Elektronika Industrija Aljansas ()