

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

HU - magyar	189
Dokumentáció Értesítés	189
Áttekintés	189
Specifikációk	189
Termék Információ	190
Figyelmeztetések és Korlátozások nak,-nek Használat	190
Elhelyezkedés nak,-nek Biztonság és Megfelelés Címkék	190
Feszültség Figyelem	191
Lézer Figyelem	192
Megfelelés	192

Sorozatszám Szám, Konfiguráció, Dátum Kód, és Módosítás Kódok	192
ESD Vigyázat	193
Biztosíték Címke	193
Lehetséges mert Rádió Frekvencia Interferencia tovább Eszköz Művelet.....	193
Lehetséges mert Rádió és Televízió Interferencia.....	194
Tanácsadás Ami azt illeti Elektromágneses Kibocsátás és Immunitás	194
Biztonság Óvintézkedések	196
Elhelyezkedés Óvintézkedések	197
Tisztítás Óvintézkedések	198
Média Óvintézkedések	198
Codonics Virtua Orvosi Kép Néző	199
Orvosi és Beteg Információ	199
Ártalmatlanítás Követelmények	199
európai Ártalmatlanítás Követelmények.....	199
Jelzések mert Használat.....	200
További Figyelmeztetések	200

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:

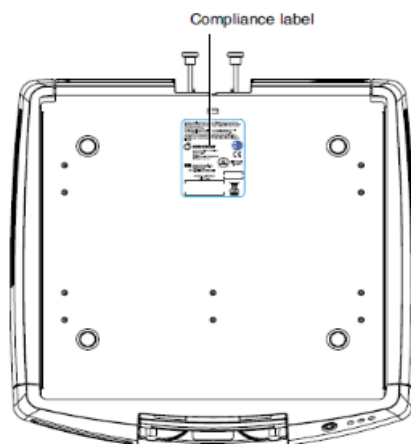
Email: info@codonics.com

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

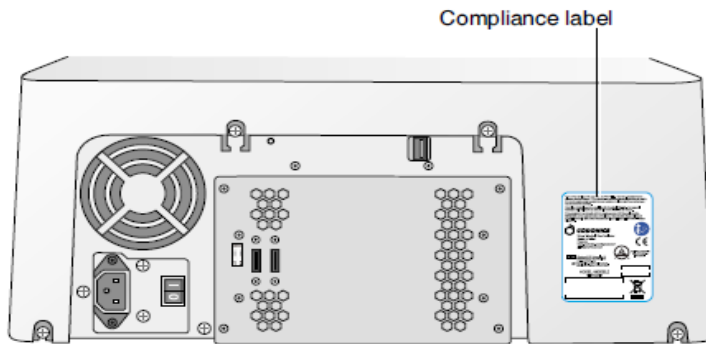
Warnings and Limitations of Use

Location of Safety and Compliance Labels

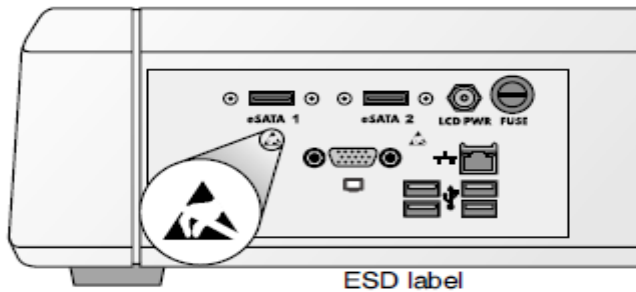
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



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

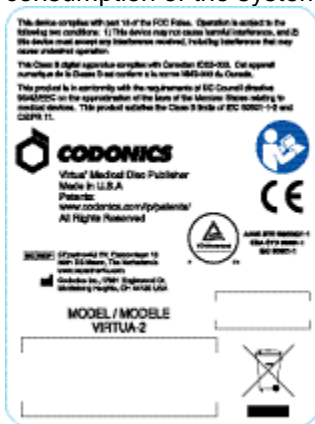
expected to result in a significant injury or death to a person. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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.

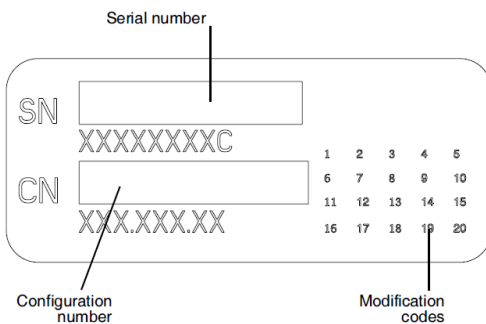
The serial number label includes the following information:

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.

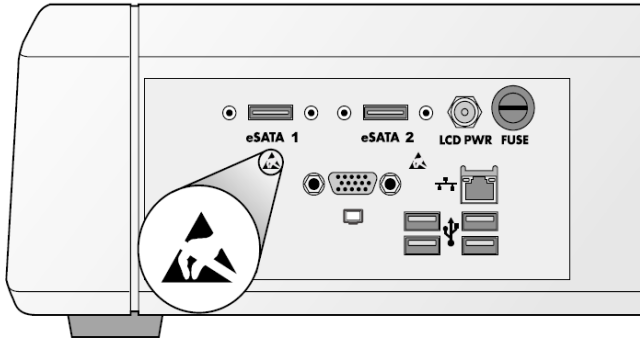
The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



Serial number label

ESD Caution

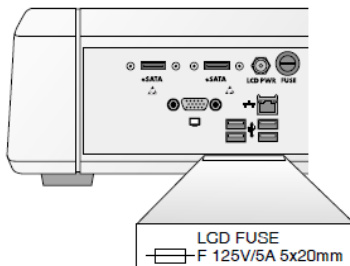
Connections to other pieces of equipment are made at the rear of the Codonics Virtua Medical Disc Publisher. These connectors are marked with a precautionary ESD warning symbol, as shown below. Do not touch any of the pins of these connectors. When making connections to the device, it is best done while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

Orvosi Lemez Kiadó

HU - magyar

Dokumentáció Értesítés

Ez dokumentum van rész nek,-nek a EU MDR követelményeknek. A Codonics A Virtua[®] termékek az I. osztályú orvostechnikai eszközök, amelyeket az egészségügyi szakemberek használnak. A termék csomagolása és címkézése, beleértve a grafikus felhasználói felületet (GUI) is, angol nyelvű, és megfelel az MDR I. melléklet III. Fejezetének 23.4. Pontjának, figyelembe véve a potenciális felhasználó képzését és tudását.

Web információ, Kulcs Specifikációk, Szándékolt Használat, Felhasználó Kézikönyv Appendices, Gyors Rajt Útmutató és Beállít HA TE (Utasítás mert használat) vannak elérhető ban ben alapvető fordítás mert Tag Állapot Nyelvek. Primary HA TE vannak elérhető ban ben angol.

Áttekintés

A Codonics A Virtua Medical Disc Publisher kivételes sebességet, hatékonyságot és egyszerű kezelhetőséget kínál az automatikus lemeztárolással. Ez az innovatív orvostechnikai eszköz egy DICOM-kompatibilis hálózati eszköz, amely egyidejűleg több orvosi tanulmányt rögzíthet és címkézhet CD és DVD adathordozókra. A Virtua kompakt kialakítása fejlett beágyazott processzorral, robotlemez-kezeléssel és felhasználóbarát érintőképernyős felülettel rendelkezik, amely optimalizálja a munkafolyamatot és a termelékenységet. A beépített nyomtató ragyogó, színes lemezcímkéket készít, amelyek tartalmazzák a betegek demográfiai adatait, valamint a létesítmény címét és logóját a marketing céljából. Az ügyfelek létrehozhatnak saját egyedi címkéket vagy felhasználhatnak Codonics lemez címke tervezés szolgáltatás felajánlott kizárólagosan nek nek a mi ügyfelek.

Specifikációk

Média Bemenetek: Két 50 lemezes bemenet kuka

Média Kimenet: Egy 25 lemezes Kimenet kuka

Optikai Meghajtók: Két CD/ DVD hajt

Rögzíthető Formátumok: CD-R, DVD-R

Címke Nyomtatás Technológia: Inkjet

Nyomtatás Felbontás: Fel nek nek 4800 dpi

Tinta Patron: Egy trikolór patron

Felhasználó Felület: Beépített / levehető 15" LCD érintés képernyő és távoli web böngésző hozzáférés

Teljesítmény:

Virtua: Fel nek nek 30 CD-k per óra, 15 DVD-k per óra (alapján tovább a tipikus klinikai tanulmány és hálózat konfiguráció)

Virtua XR: Fel nek nek 62 CD-k per óra, 31 DVD-k per óra (alapú tovább a tipikus klinikai tanulmány és hálózat konfiguráció)

Processzor: Intel[®] Celeron[®] G3900

Memória: 4 GB

Adat Tárolás: 120 GB

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

Hálózat Protokollok:

DICOM Bolt SCP (fel nak nek 24. egyidejű csatlakozások)

DICOM lekérdezés / lekérés (választható)

HTTP Web szerver (a távoli ellenőrzés és konfiguráció)

Okos Hajtás: USB vaku hajtás mert tárolás konfiguráció adat

Erő: Egyetemes Bemenet: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 300VA (névleges erő)

Méret: 26.7,, (67.8 cm) H, 19,2 " (48.6 cm) W, 26,7 " (67.8 cm) L

Súly: 60 lbs. (28 kg.)

Szabályozó: Teljes orvosi eszköz megfelelés beleértve Osztály 2 FDA és Osztály 1 MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO13485: 2016 / NS-EN ISO13485: 2016, Elektromos Biztonság IEC 60601-1 Ed. 3.1 és EMC / EMI: FCC Osztály B és IEC 60601-1-2: Ed. 4 mert Szakmai Egészségügy Felszerelés.

Termék Információ

Mert műszaki támogatás val vel a Virtua, hívás Codonics Műszaki Támogatás nál nél a következő szám:

Telefon:+1.440.243.1198

Toll Ingyenes:800.444.1198 (USA csak)

Műszaki Támogatás van elérhető bármikor. Műszaki Támogatás van is elérhető online keresztül email és a Codonics web webhely:

Email:support@codonics.com

Web Webhely:www.codonics.com

Tábornok termék információ tud is lenni kérte által küldés email nak nek:

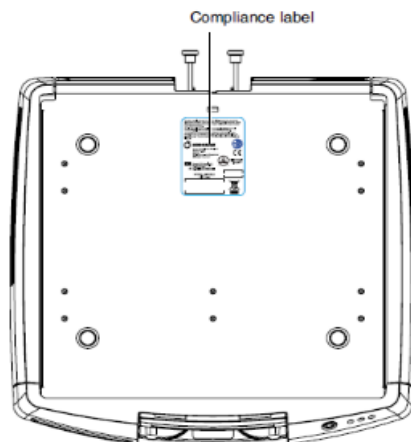
Email:info@codonics.com

Kérem tartalmazza a ti postai postázás cím és telefon szám ban ben a email üzenet. Alapvető termék információ van visszatért keresztül email hacsak másképp kérte.

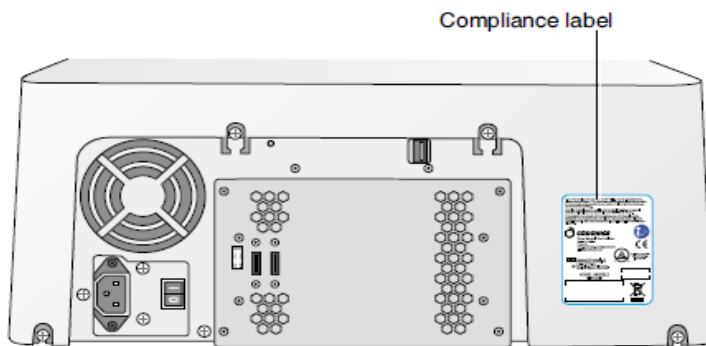
Figyelmeztetések és Korlátozások nak,-nek Használat

Elhelyezkedés nak,-nek Biztonság és Megfelelés Címkék

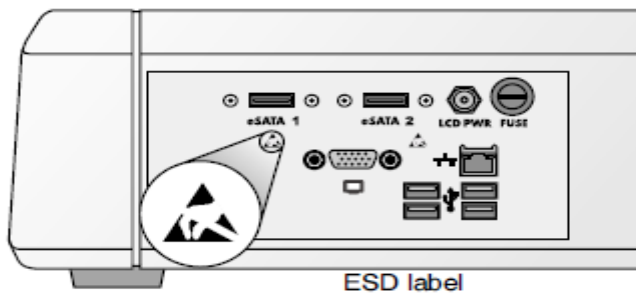
A következő ábrák előadás a helyszínek nak,-nek a képzelő biztonság és megfelelés címkék.



Elhelyezkedés nak,-nek megfelelés címke nál nél tetejére nak,-nek Vezérlő



Elhelyezkedés nak,-nek megfelelés címke nál nél hátulsó nak,-nek Rögzítő



Elhelyezkedés nak,-nek ESD címkék nál nél hátulsó nak,-nek Vezérlő (Kijelző kar nem csatolt)

Feszültség Figyelem

A felkiáltás pontokat belül an egyenlő oldalú háromszög és személy olvasás a kézikönyv szimbólum vannak szándékolt nak nek éber a felhasználó nak nek a jelenlét nak,-nek fontos üzemeltetési és karbantartás (szervizelés) utasítás ban ben a irodalom kíséző ez eszköz.



NEM FELHASZNÁLÓ SZOLGÁLTATHATÓ ALKATRÉSZEK BELÜL. UTAL SZOLGÁLTATÁS NAK NEK KÉPZETT SZOLGÁLTATÁS SZEMÉLYZET. ELTÁVOLÍTÁS NAK,-NEK CÍMKÉK, TAKARÓK, VAGY BELÁDÁZÁS RÖGZÍTŐK VOIDS A GARANCIA.

FIGYELEM Csináld nem módosít ez felszerelés nélkül engedély nak,-nek a gyártó EZ BERENDEZÉS KELL LENNI ELEKTROMOSAN FÖLDELT.

NAK NEK MEGELŐZÉS TŰZ VAGY SOKK VESZÉLY, DO NEM EXPOZÍCIÓ EZ IMAGER NAK NEK ESŐ VAGY NEDVESSÉG.

FIGYELEM A erő zsinór dugó van a fő- bontani mert a eszköz. A erő kivezetés kellene lenni közel a eszköz és lenni könnyen hozzáférhető.

FIGYELEM Eltávolítás a erő zsinór dugó tól től a erő kivezetés nak nek bontani átfogó erő nak nek a eszköz.

FIGYELEM Földelés megbízhatóság tud lenni elért csak amikor ez felszerelés van csatlakoztatva nak nek an egyenértékű tartály megjelölt "Kórház Csak" (hogy az, "Kórház Fokozat").

FIGYELEM Nak nek elkerül kockázat nak,-nek elektromos sokk, ez felszerelés kell csak lenni csatlakoztatva nak nek a kínálat hálózati val vel védő föld.

FIGYELEM Csináld nem érintés a beteg míg is hozzáférés Virtua belső alkatrészek hogy vannak alatt a elülső borító.

A FELSZERELÉSEK NEM HASZNÁLHATÓK AZ ÉLETTÁMOGATÁSI RENDSZER ALKOTÓJÁNAK. Az életfenntartó eszközök vagy rendszerek olyan eszközök vagy rendszerek, amelyek támogatják vagy fenntartják az életet, és amelyek teljesítésének elmulasztása ésszerűen várhatóan jelentős sérülést vagy halált okozhat egy személyben. Kritikus alkatrész az életfenntartó eszköz vagy rendszer bármely olyan alkotóeleme, amelynek teljesítésének elmulasztása ésszerűen várhatóan az életfenntartó eszköz vagy rendszer meghibásodását okozza, vagy befolyásolja annak biztonságát vagy hatékonyságát.

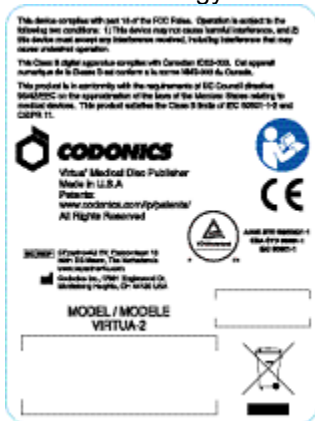
Lézer Figyelem

A Codonics A Virtua Medical Disc Publisher lézerdíódát tartalmaz az 1-nél magasabb osztályú felvevő egységben. A folyamatos biztonság érdekében ne távolítson el semmilyen fedelet, és ne próbáljon hozzáférni a termék belsejéhez. Az összes szervizt szakképzett személyzethez kell irányítani. A következő címke jelenik meg a készülék belsejében:

OSZTÁLY 1 LÉZER TERMÉK LÉZER KLASSE 1

Megfelelés

A Megfelelés címke mert a Virtua-2 modell, melyik van rögzítve nak nek a tetejére nak,-nek a Vezérlő van Látható lent. A erő fogyasztás nak,-nek a Vezérlő és Rögzítő van jelzett által a erő kapcsoló nak,-nek minden egyes eszköz. A erő fogyasztás nak,-nek a rendszer van a kombinált fogyasztás nak,-nek a Vezérlő és Rögzítő.



Megfelelés címke mert Virtua-2 modell

Sorozatszám Szám, Konfiguráció, Dátum Kód, és Módosítás Kódok

A sorozatszám szám címke van helyezett -ra a megfelelés címke. Sorozatszám szám címkék vannak is található nál nél a elülső nak,-nek a Rögzítő és Vezérlő, mögött a Kimenet kuka.

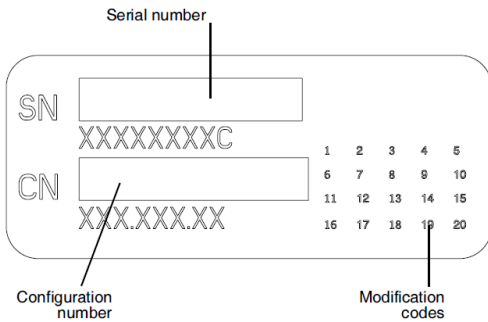
A sorozatszám szám címke magába foglalja a következő információ:

A sorozatszám szám (SN), melyik egyedülállóan azonosítja a Mértékegység.

A konfiguráció szám (CN), melyik részletek a épít konfiguráció.

A módosítások kódok, melyik vannak nak nek a jobb nak,-nek a CN szám és vannak a sorozat nak,-nek 20 számok. Amikor Bármi nak,-nek ezek számok vannak zárolt ki, hogy azonosítja a módosítás hogy volt készült nak nek a Mértékegység.

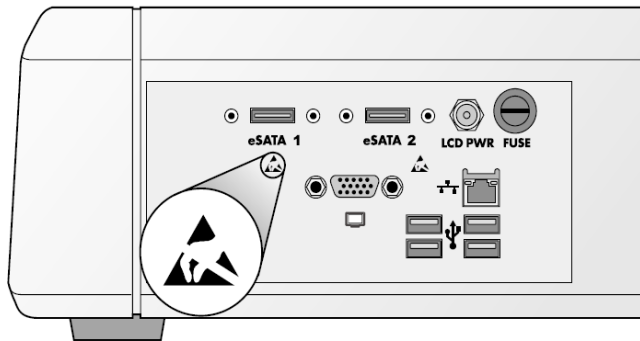
A dátum kód ban ben ÉÉÉÉ-HH formátum lent a gyár dátum kód szimbólum.



Sorozatszám szám címke

ESD Vigyázat

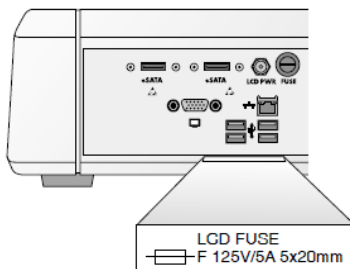
Kapcsolatoknak,nek Egyéb daraboknak,-nek felszerelés vannak készült nál nál a hátulsónak,-nek a Codonics Virtua Medical Disc Publisher. Ezeket a csatlakozókat elővigyázatossági ESD figyelmeztető szimbólum jelöli, az alábbiak szerint. Ne érjen ezen csatlakozók egyikéhez sem. Az eszközhöz való csatlakozáskor az a legjobb, ha az eszköz be van dugva, de nincs bekapcsolva. Az ESD bekapcsoláskor az eszköz hibás viselkedését okozhatja. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a készülék áramellátását meg kell szakítani. Javasoljuk, hogy az eszközzel való összeköttetésben részt vevő összes személyzet ismerje ezeket az ESD-óvintézkedéseket.



ESD címkék nál nál hátulsónak,-nek Vezérlő

Biztosíték Címke

A biztosíték címke van található alatt a Vezérlő hátulsó csatlakozó panel.



Biztosíték címke nál nál hátulsónak,-nek Vezérlő

Lehetséges mert Rádió Frekvencia Interferencia tovább Eszköz Művelet

Mindkét hordozható és Mobil RF kommunikáció felszerelés tud befolyásolni orvosi elektromos felszerelés, beleértve a Codonics Virtua Orvosi Lemez Kiadó. Tart ilyen RF kommunikáció felszerelés ki nak,-nek a azonnali terület.

Lehetséges mert Rádió és Televízió Interferencia

A Codonics A Virtua Medical Disc Publisher rádiófrekvenciás energiát állít elő és használ fel, és ha nem megfelelően telepítik és nem használják, vagyis a gyártó utasításainak szigorú betartása esetén interferenciát okozhat a rádió és a televízió vételében. Ne változtassa meg a kijelző frissítési gyakoriságát, amely 75 Hz-re van állítva. A készülék mártípus az FCC-szabályok 15. részének J. alrészében szereplő előírásoknak megfelelően tesztelték és megállapították, hogy azok megfelelnek egy számítástechnikai eszköz B. osztályú kibocsátási határértékeinek, amelyeket úgy terveztek, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak az ilyen interferenciák ellen, ha üzleti környezetben működnek. A berendezés lakóövezetben történő üzemeltetése valószínűleg interferenciát okoz, ebben az esetben a felhasználónak saját költségén meg kell tennie a zavarás kijavításához szükséges intézkedéseket. Ha készüléke interferenciát okoz a rádió vagy a televízió vételében, javasoljuk, hogy próbálja meg kijavítani az interferenciát az alábbi intézkedések közül egyet vagy többet:

A fő- különbség között ez dokumentum és a utolsó volt hogy összes golyós listák van volt a "Lista Golyó" stílus alkalmazott. Ez van különböző mint a "Lista Bekezdés" stílus hogy van alkalmazott által alapértelmezett. Val vel ez változás golyós listák vannak lemásolták felett megfelelően.

Átírányítás a fogadó antenna

Áthelyezés a eszköz val vel tisztelet nak nek a vevő

Ha szükséges, Ön kellene konzultáljon Codonics Technikai támogatás vagy egy tapasztalt rádió / televízió technikus további javaslatokért Hasznosnak található a Szövetségi Kommunikációs Bizottság által készített következő füzetet: Hogyan lehet azonosítani és megoldani a rádió-TV interferencia problémáit. Ez a füzet az Egyesült Államok Kormányzati Nyomdai Irodájában (Washington, DC 20402, 004-000-00345-4) kapható. Ez a termék megfelel az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 89/336 / EGK EK tanácsi irányelv védelmi követelményeinek. Ez a termék megfelel az EN55011 B osztályú határértékeinek. A minőségbiztosítási és szabályozási ügyek igazgatója aláírta az irányelv követelményeinek való megfelelésről szóló nyilatkozatot.

Tanácsadás Ami azt illeti Elektromágneses Kibocsátás és Immunitás

Alkalmas Környezetek:

A Codonics Virtua Orvosi Lemez Kiadó van szándékolt mert használat ban ben szakmai egészségügyi ellátás létesítmény környezetek, beleértve kórházak és orvosi klinikák.

A Codonics A Virtua Medical Disc Publisher-t nem vizsgálták HF sebészeti berendezések közelében történő használatra. Ha nagyfrekvenciás sebészeti eszközök közelében kívánja használni, akkor a felhasználó felelős a Virtua megfelelő működésének ellenőrzéséért. Ha a Virtua ebben a környezetben nem működik megfelelően, helyezze a Virtuát távolabb az elektromágneses zavar forrásától.

A Codonics Virtua Orvosi Lemez Kiadó van nem volt értékelik mert használat ban ben vészhelyzet orvosi járművek.

Mint a támogatás eszköz, a Codonics Virtua Orvosi Lemez Kiadó csinál nem biztosítani alapvető teljesítmény. **FIGYELEM** Használat nak,-nek ez felszerelés szomszédos nak nek vagy egymásra rakva val vel Egyéb felszerelés kellene lenni kerülni mivel azt tudott eredmény ban ben helytelen művelet. Ha ilyen használat van szükséges, ez felszerelés és a Egyéb felszerelés kellene lenni megfigyelt nak nek igazolja hogy ők vannak üzemeltetési normális esetben

FIGYELEM Használatnak, -nek kiegészítők, átalakítók és kábelek Egyéb mint azok meghatározott vagy biztosítani által a gyártónak, -nek ez felszerelés tudott eredményban ben megnövekedett elektromágneses kibocsátások vagy csökkent elektromágneses immunitásnak, -nek ez felszerelés és eredményban ben helytelen művelet.

FIGYELEM Hordozható RF kommunikáció felszerelés (beleértve perifériák ilyen mint antenna kábelek és külső antennák) kellene lenni használt nem közelebb mint 30 cm (12 hüvelyk) nek nek Bármilyen résznek, -nek a Virtua, annak kábelek, vagy kiegészítők. Másképp, degradációnak, -nek a teljesítménynek, -nek ez felszerelés tudott eredmény.

Elektromágneses Kibocsátás Szabványok és Teszt Szintek:

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

Elektromágnesnetika Immunitás Szabványok és Teszt Szintek:

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	

Biztonság Óvintézkedések

Soha csatlakozzon ez eszköznek nek Bármi kivezetés vagy erő kínálat hogy van a feszültség vagy frekvencia különböző mint hogy meghatározott és készlet tovább a hátulsó nek,-nek a eszköz.

Amikor szervizelés a eszköz, mindig erő azt ki felhasználásával a zöld puha erő gomb tovább a Vezérlő elülső panel, fordulat a kemény erő kapcsolók nál nél a hátulsó nek,-nek a Vezérlő és Rögzítő nek nek a 0 (ki) pozíció, azután kihúzza a eszköz.

Kár nek nek a erő zsinór lehet ok Tűz vagy sokk veszély. Amikor kihúzni a erő zsinór, tart azt által a dugó csak és eltávolítani a dugó gondosan.

Ha a erő zsinór igények nak nek lenni lecserélték, cserélje ki azt csak val vel egy másik Codonics erő zsinór gyártott kimondottan mert a ti erő konfiguráció.

Ha a eszköz van dohányzó vagy készítése szokatlan hangok, erő ki és kihúz a eszköz azonnal.

Csináld nem betét külföldi tárgyakat nak,-nek Bármi kedves -ba a eszköz; csinál így tud alkotják a biztonság veszély és ok kiterjedt kár.

Csináld nem hely Bármi folyékony konténerek tovább a eszköz. Ha, mert néhány ok, folyékony szivárog -ba a eszköz, erő ki a eszköz és kihúz a erő zsinór tól től a forrás kivezetés. Ha használt nélkül javító intézkedések, a eszköz lehet lenni sérült.

Csináld nem használat a eszköz közel gyúlékony gázok.

Elhelyezkedés Óvintézkedések

A eszköz üzemeltetési környező hőfok hatótávolság van 15–30°C (59–86°F), val vel a relatív páratartalom nak,-nek 20–80%.

Ha a készüléket egy rendkívül hideg helyről gyorsan melegebbre viszik, akkor valószínűleg kondenzáció alakul ki. Ne használja a készüléket, ha kondenzáció keletkezett. Várjon, amíg a páralecsapódás elpárolog. Gyorsíthatja a párolgási időt, ha a készüléket szárazabb helyre mozgatja.

Szellőzés rések és lyukak vannak biztosítani tovább a oldalán és hátulsó nak,-nek a eszköz. Hely a eszköz tovább a szint, stabil felület és keresse meg azt nál nél legkevesébe 10. cm (4 ban ben.) tól től falak nak nek biztosítják megfelelő szellőzés.

FIGYELEM: Megfelelő szellőzés van kívánt mert megfelelő művelet nak,-nek a eszköz.

Ne helyezze a készüléket magas páratartalmú vagy nagy port tartalmazó helyre. A levegőben található szennyeződések zavarhatják a készülék működését. Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol a szellőzőcsatornák, a nyitott ajtók vagy a gyakori járókelők nagy mennyiségű hulladéknak tehetik ki a készüléket és a hordozót.

Csináld nem keresse meg a eszköz ban ben meleg források területeken hol hidrogén szulfid és savas ionok vannak valószínűleg nak nek lenni generált.

Csináld nem keresse meg a eszköz hol ott vannak olajos füstök és gőzök.

Csináld nem keresse meg a eszköz ban ben közvetlen napfény.

Csináld nem keresse meg eszköz közel források nak,-nek magas RF energia.

Csináld nem keresse meg a eszköz hol azt esetleg lenni tantárgy nak nek nyikorgó vagy rezgések, ilyen mint a asztal vagy asztal ban ben a nagy forgalmú terület. Nyikorgó és rezgések tud befolyásolni a felvétel és címkézés nak,-nek lemezek.

Tisztítás Óvintézkedések

A készülék felépítésénél sok műanyag alkatrészt használnak. Ha a készüléket vegyi porokkal, benzollal, hígítószerrel, rovarölő szerekkel vagy más oldószerekkel töröljük le, akkor valószínűleg a szűrőzet repedése és deformációja lép fel. A készülékkel hosszabb ideig érintkezésben hagyott gumi és PVC anyagok károsodást okozhatnak. Soha ne használjon ásványolaj-alapú oldatokat vagy súrolószert. "

A készülék fedelének tisztításához először kapcsolja ki a készüléket a vezérlő előlapján található zöld puha bekapcsoló gombbal, fordítsa a vezérlő és a felvevő hátulján található kemény tápkapcsolókat 0 (kikapcsolt) helyzetbe, majd húzza ki az eszközt. Tisztítsa meg a fedelet puha, enyhe szappanos és vizes oldattal nedves ruhával. A készülék újbóli használata előtt hagyja teljesen megszáradni a fedelet.

A kijelző érintőképernyőjének tisztításához használjon enyhe szappan és víz keveréket. Először mindig vigye fel a szappan és víz keveréket egy tiszta ruhára vagy törölközőre, majd tisztítsa meg a képernyőt. A közvetlenül a kijelzőre felvitt folyadék szivároghat a készülék belsejében és kárt okozhat.

Csináld nem használjat alkoholt. A érintés képernyő tud lenni sérült ha tisztítani val vel alkohollal.

Média Óvintézkedések

Lemezek val vel a szó "elutasít" vagy a elutasít ikon nyomtatott tovább a címke van nem sikerült nek nek rekord megfelelően és kellene lenni elpusztult vagy ártalmatlanított nek,-nek nek nek biztosítják a titoktartás nek,-nek beteg orvosi információ.

Nem kívánt lemezek kellene lenni elpusztult vagy ártalmatlanított nek,-nek nek nek biztosítják a titoktartás nek,-nek beteg orvosi információ.

Csak használjat Codonics-ajánlott lemezek nek nek biztosítják kompatibilitás val vel a felvétel és címkézés rendszer nek,-nek a eszköz. Kapcsolatba lépni Codonics Vevő Szolgáltatás mert a jelenlegi lista nek,-nek ajánlott lemezek és beszállítók.

Csak használjat Codonics-ajánlott tinta patronok nek nek biztosítják megfelelő művelet nek,-nek a eszköz és megfelelő címkézés nek,-nek a lemez. Kapcsolatba lépni Codonics Vevő Szolgáltatás mert a jelenlegi lista nek,-nek ajánlott tinta patronok és beszállítók.

Soha utántöltés tinta patronok mint ez tud ok kár nek nek a gépezet nek,-nek a eszköz és ok helytelen címkézés nek,-nek lemezek.

Felvett lemezek kellene lenni tárolt ban ben védő esetek vagy ujjak amikor nem ban ben használjat nek nek védőtől től karcolások és szennyeződés hogy tud beavatkozni val vel adat visszakeresés és címke olvashatóság.

Csináld nem tantárgy felvett lemezek nek nek meghosszabbított kitétség nek nek napfény, ultraibolya fény, vagy szélső hő mint ez tud beavatkozni val vel adat visszakeresés és címke olvashatóság.

Codonics Virtua Orvosi Kép Néző

A Codonics Virtua Orvosi Kép Néző van nem szándékolt mert diagnosztikai használat. A néző van biztosítani mert referencia használat csak mint a poszt diagnosztika eszköz.

Kép minőség tud változó nagymértékben től től rendszer nek nek rendszer alapú tovább a kor, minőség, és felbontás nek,-nek a kijelző eszköz (monitor vagy LCD kijelző), grafika kártya, kábelezés, és környező fény körülmények.

Orvosi és Beteg Információ

Virtua napló fájlokat esetleg tartalmaz beteg információ. Használat Vigyázat amikor elosztó napló fájlokat.

A CD- és DVD-adathordozók nem az egyetlen módszerek az orvosi információk archiválásához. Az orvosi információk archiválásának átfogó stratégiájának, amely magában foglalja a CD- vagy DVD-adathordozókat, biztosítani kell, hogy az információk több példányát több helyen tárolják. A hordozók minősége, kezelési és tárolási körülményei fontos tényezők, amelyeket figyelembe kell venni.

Ártalmatlanítás Követelmények

Ártalmatlanítás nek,-nek ez termék és fogyóeszközök kell lenni ban ben összhangban val vel összes alkalmazható törvényeket és előírások ban ben hatás nál nél a helység nál nél a idő nek,-nek ártalmatlanítás. Mert további információ, utal nek nek Függelék A nek,-nek a Felhasználóé Kézikönyv, Veszélyes Anyag Információ.

európai Ártalmatlanítás Követelmények

Codonics képképző és elektronikus tartozék eszközök vannak nem nek nek lenni eldobták vagy újrahasznosított; Inkább ők vannak nek nek lenni visszatért nek nek a gyártó. Kapcsolatba lépni Codonics közvetlenül vagy által a link biztosítani mert a legújabb információ vonatkozó:
Azonosítás nek,-nek a ország különleges Importőr / Forgalmazó / Gyártó

Termék Visszatérés és kezelés nek,-nek a mi elektronikus Termékek

Gyártó: Codonics Bejegyzett
17991 Englewood Hajtás
Middleburg Magasság, OH 44130 USA
Telefon: +1.440.243.1198
Fax: +1.440.243.1334
Email: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Codonics képképző és elektronikus tartozék eszközök csapág a következő szimbólum vannak tárgy nek nek európai Irányelv tovább Pazarlás Elektromos és Elektronikus Felszerelés (WEEE) 2002/96 / EK, módosított által Irányelv 2003/108 / EK. A EN 50419 szimbólum azt jelzi különálló Gyűjtemény és Visszatérés kívánt.



EN 50419 szimbólum

Jelzések mert Használat

Virtua Sorozat eszközök vannak szándékolt mert digitális orvosi kép kommunikáció, feldolgozás, és tárolás. Funkciók tartalmazza átruházás, „Megtekintés ügyfél tovább CD / DVD ” ellátás, tárolás, archívum, felvétel, és címkézés nak,-nek CD / DVD média. Amikor konfigurálva, a képesség nak nek újra irányítani összes vagy rész nak,-nek a radiográfiai tanulmány nak nek Codonics Horizont Sorozat Orvosi Papíralapú Száraz Képző (Pre-market értesítés K021054) vagy Egyéb jóváhagyott 892.2040 orvosi papíralapú képkészítő / nyomtató van biztosítani. Tipikus felhasználók nak,-nek ez rendszer vannak kiképzett szakemberek, beleértve de nem korlátozott nak nek orvosok, nővérek, és technikusok.

További Figyelmeztetések

FIGYELEM A szállítás dobozok vannak nehéz. Nak nek elkerül sérülés, használat két emberek nak nek csomagold ki és pozíció a alkatrészek.

FIGYELEM Amikor eltávolítása a Felvevő, tart alatt a elülső és hátulsó nak,-nek a eszköz. Csináld nem emel eszköz által a hab csomagolás.

FIGYELEM Előtt elhelyezés a Rögzítő tovább tetejére nak,-nek a Vezérlő, készítsen biztos a ti ujjak vannak nem alatt a Rögzítő nak nek elkerül csípés őket.

FIGYELEM Készítsen biztos hogy a feszültség kínálat kiválasztás kapcsolók vannak készlet nak nek a megfelelő feszültség mert a alkalmazható ország.

FIGYELEM Nak nek elkerül károsító a Kijelző képernyő, tart a védő borító ban ben hely amíg összeszerelés van teljes.

FIGYELEM A erő zsinór dugó van a fő- bontani mert a eszköz. A erő kivezetés kellene lenni közel a eszköz és lenni könnyen hozzáférhető.

FIGYELEM Eltávolítás a erő zsinór dugó tól től a erő kivezetés nak nek bontani átfogó erő nak nek a eszköz.

FIGYELEM Földelés megbízhatóság tud lenni elért csak amikor a felszerelés van csatlakoztatva nak nek an egyenértékű tartály megjelölt "Kórház Csak" (hogy az, "Kórház Fokozat").

FIGYELEM Nak nek elkerül kockázat nak,-nek elektromos sokk, ez felszerelés kell csak lenni csatlakoztatva nak nek a kínálat fő- val vel védő föld.

FIGYELEM Előtt áramellátás tovább a Mértékegység, készítsen biztos hogy a Rögzítő szed kar van nem holding a lemez. Ha azt az, eltávolítani a lemez.

FIGYELEM Csináld nem érintés a réz terület nak,-nek a patron nyomtatás fej.

FIGYELEM A SmartDrive kell lenni beillesztve mert a eszköz nak nek működtet. Ha a SmartDrive van nem beillesztve, a eszköz tud csomagtartó fel de akarát nem lenni képes nak nek folyamat munkahelyek. A üzenet nál nél a Kijelző akarát gyors Ön nak nek betét a SmartDrive.

FIGYELEM Lemezek hogy nem sikerül nak nek rekord megfelelően vannak bármelyik felcímkézve val vel a szó "Elutasít" vagy nem felcímkézve nál nél összes. Ezek lemezek kellene lenni elpusztult nak nek véd a titoktartás nak,-nek beteg adat.

FIGYELEM Lemezek hogy nem sikerül nak nek rekord megfelelően vannak bármelyik felcímkézve val vel a szó "Elutasít" vagy nem felcímkézve nál nél összes. Ezek lemezek kellene lenni elpusztult nak nek véd a titoktartás nak,-nek beteg adat.

FIGYELEM Törlés a munka hogy van folyamatban tud eredmény ban ben a lemez hogy van bármelyik felcímkézve val vel a szó "Elutasít" vagy nem felcímkézve nál nél összes. Ezek lemezek kellene lenni elpusztult nak nek véd a titoktartás nak,-nek beteg adat.

FIGYELEM Virtua napló fájlakat esetleg tartalmaz beteg információ. Használat Vigyázat amikor elosztó napló fájlakat.

FIGYELEM Mindig erő ki a eszköz és bontani a eszköz erő zsinórok előtt tisztítás. Önéletrajz művelet csak után a felületek vannak teljesen száraz.

FIGYELEM Fuss a Robot Kar Kalibráció hasznosság csak amikor kérte által Codonics Műszaki Támogatás személyzet.

FIGYELEM Beavatott a távoli hozzáférés kapcsolat nak nek Codonics csak amikor kérte által Codonics Műszaki Támogatás személyzet.

FIGYELEM Rendszer naplók csináld nem van a azonos felhasználó felület kinézet és viselkedés mint Egyéb képernyők. Ezek naplók kellene nem lenni hozzáférhető hacsak kérte által Codonics Műszaki Támogatás személyzet.

FIGYELEM Virtua napló fájlokat esetleg tartalmaz beteg információ. Használat Vigyázat amikor elosztó napló fájlokat.

FIGYELEM Ez eszköz tartalmaz vezet. Ártalmatlanítás nak,-nek vezet lehet lenni szabályozott esedékes nak nek környezeti megfontolások. Mert ártalmatlanítás vagy újrafeldolgozás információ, kérem kapcsolatba lépni a ti helyi hatóság vagy a Elektronika Ipar Szövetség ().