

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

NL - Nederlands	265
Documentatie Merk op	265
Overzicht.....	265
Specificaties	265
Product Informatie	266
Waarschuwingen en Bepalingen van Gebruik	266
Plaats van Veiligheid en Nakoming Etiketten.....	266
Spanning Waarschuwing	267
Laser Waarschuwing.....	268
Nakoming.....	268
Serieel Aantal, Configuratie, Datum Code, en Wijziging Codes	268
ESD Voorzichtigheid.....	269
Lont Label	269
Potentieel voor Radio Frequentie Interferentie Aan Apparaat Operatie	270
Potentieel voor Radio en Televisie Interferentie	270
De begeleiding Betreffende Elektromagnetisch Uitstoot en Immunititeit.....	270
Veiligheid Voorzorgsmaatregelen	272
Plaats Voorzorgsmaatregelen	273
Schoonmaak Voorzorgsmaatregelen	274
Media Voorzorgsmaatregelen	274
Codonics Virtua Medisch Beeld Kijker.....	275
Medisch en Geduldig Informatie.....	275
Verwijdering Voorwaarden	275
Europese Verwijdering Voorwaarden	275
Indicaties voor Gebruik.....	276
Extra Waarschuwingen.....	276

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:

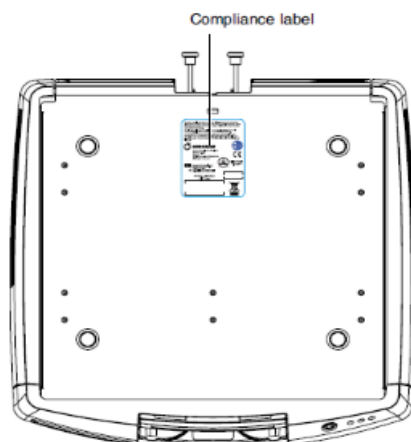
Email: info@codonics.com

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

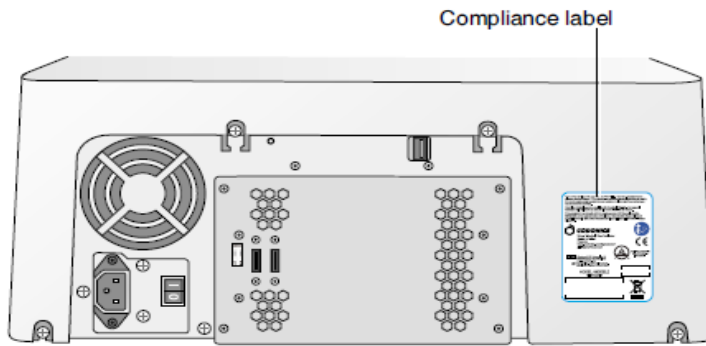
Warnings and Limitations of Use

Location of Safety and Compliance Labels

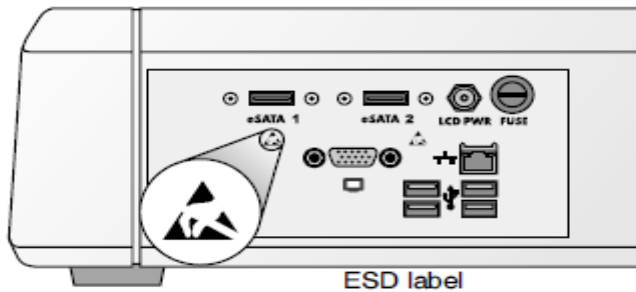
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



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

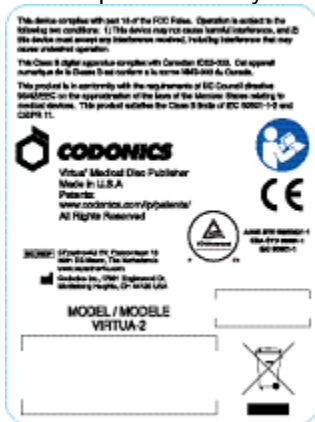
expected to result in a significant injury or death to a person. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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.

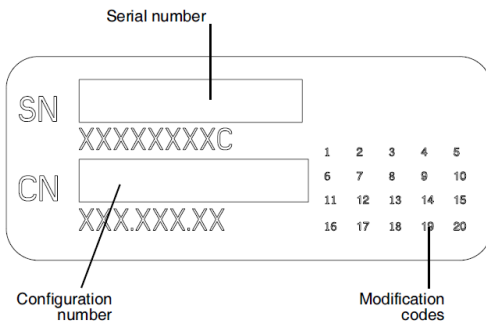
The serial number label includes the following information:

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.

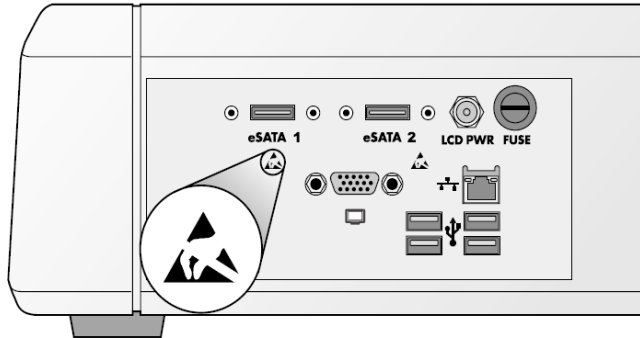
The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



Serial number label

ESD Caution

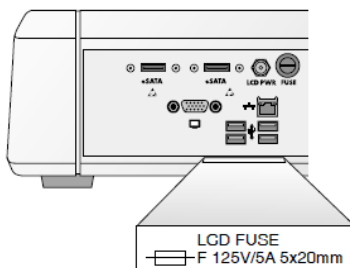
Connections to other pieces of equipment are made at the rear of the Codonics Virtua Medical Disc Publisher. These connectors are marked with a precautionary ESD warning symbol, as shown below. Do not touch any of the pins of these connectors. When making connections to the device, it is best done while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

Medisch Schijf Uitgeverij

NL - Nederlands

Documentatie Merk op

Dit document is een deel van de EU MDR voorwaarden. De Codonics Virtua®-product (en) zijn medische apparaten van klasse I bedoeld voor gebruik door zorgverleners. Productverpakking en etikettering, inclusief grafische gebruikersinterface (GUI) voor gebruik, worden aangeboden in het Engels en voldoen aan MDR, bijlage I, hoofdstuk III, 23.4, rekening houdend met de opleiding en de kennis van de potentiële gebruiker.

Web informatie, Sleutel Specificaties, Bedoeld Gebruik, Gebruiker Handleiding Appendices Snel Begin Gids en Opstelling ALS JE (Instructies voor gebruik) zijn beschikbaar in basis vertaling voor Lid Staat Talen P.rimary ALS JE zijn beschikbaar in Engels

Overzicht

De Codonics Virtua Medical Disc Publisher biedt uitzonderlijke snelheid, efficiëntie en gebruiksgemak in een automatische schijfrecorder. Dit innovatieve medische apparaat is een DICOM-compatibel netwerkapparaat dat meerdere medische onderzoeken tegelijkertijd kan opnemen en labelen op cd- en dvd-media. Het compacte ontwerp van Virtua is voorzien van een geavanceerde ingebouwde processor, de verwerking van gerobotiseerde schijven en een gebruiksvriendelijke touchscreen-interface die de workflow en productiviteit optimaliseert. De ingebouwde printer produceert schitterende schijflabels in kleur met de demografische gegevens van de patiënt en het adres en logo van de instelling voor marketingdoeleinden. Klanten kunnen hun eigen aangepaste labels maken of gebruiken Codonics schijf label ontwerp onderhoud aangeboden uitsluitend naar onze klanten

Specificaties

Media Ingangen: Twee 50 schijven invoer bakken

Media Uitgang: een 25 schijven output bak

Optisch Schijven: Twee CD/ DVD drives

Opneembaar Formaten: Cd-r, Dvd-r

Label Afdrukken Technologie: Inkjet

Afdrukken Resolutie: Up naar 4800 dpi

Inkt Patroon: een driekleuren patroon

Gebruiker Koppel: Geïntegreerd / afneembaar 15 " LCD aanraken scherm en afgelegen web browser toegang

Prestatie:

Virtua: Up naar 30 Cd's per uur, 15 Dvd's per uur (gebaseerd Aan een typisch klinisch studie en netwerk configuratie)

Virtua XR: Up naar 62 Cd's per uur, 31 Dvd's per uur gebaseerd Aan een typisch klinisch studie en netwerk configuratie

Bewerker: Intel® Celeron® G3900

Geheugen: 4 GB

Gegevens Opslag: 120 GB

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

Netwerk Protocollen:

DICOM Winkel SCP (omhoog naar 24 gelijktijdig aansluitingen)

DICOM opvragen / ophalen (optioneel)

HTTP Web Server (voor afgelegen controle en configuratie)

Slim Rijden: USB flash rijden voor opbergen configuratie gegevens

Vermogen: Universeel Invoer: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300VA (beoordeeld vermogen)

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

Gewicht: 60 pond. (28 kg.)

Regelgevend: Vol medisch apparaat nakoming inclusief Klasse 2 FDA en Klasse 1 MDR 2017/745 / EU (CE), GMP /

QSR, ISO13485: 2016 / NS-EN ISO13485: 2016, Elektrisch Veiligheid IEC 60601-1 Ed. 3.1 en EMC / EMI: FCC

Klasse B en IEC 60601-1-2: Ed. 4 voor Professioneel Gezondheidszorg Voorzieningen

Product Informatie

Voor technisch bijstand met de Virtua, bellen Codonics Technisch Ondersteuning Bij de als vervolg op aantal:

Telefoon:+1.440.243.1198

Tol Vrij:800.444.1198 (VS enkel en alleen)

Technisch Ondersteuning is beschikbaar altijd. Technisch Ondersteuning is ook beschikbaar online via e-mail en de Codonics web site:

E-mailadres:support@codonics.com

Web Site:www.codonics.com

Algemeen Product informatie kan ook worden aangevraagd door Bezig met verzenden e-mail naar:

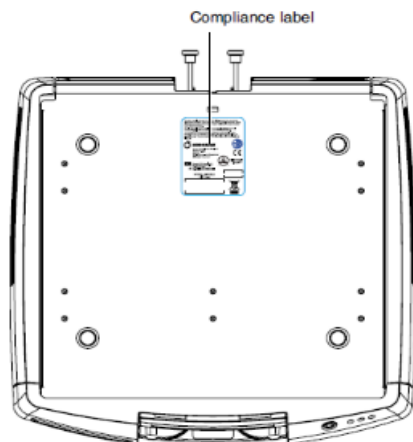
E-mailadres:info@codonics.com

Alstublieft omvatten uw post- mailing adres en telefoon aantal in de e-mail bericht. Basic Product informatie is keerde terug via e-mail tenzij anders- aangevraagd.

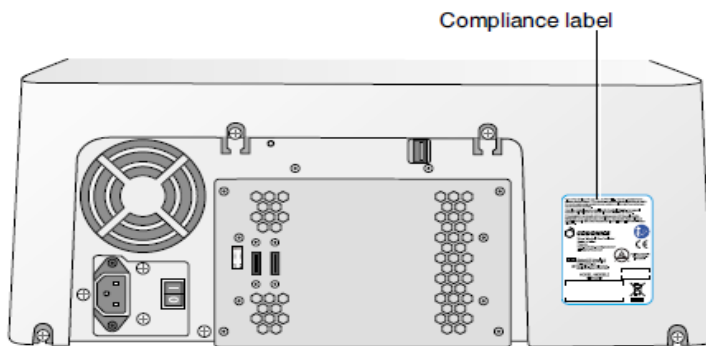
Waarschuwingen en Beperkingen van Gebruik

Plaats van Veiligheid en Nakoming Etiketten

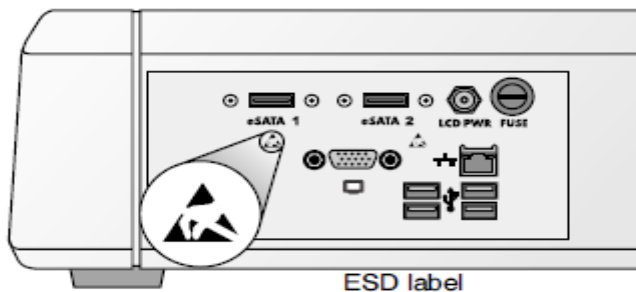
De als vervolg op figuren laten zien de locaties van de imager's veiligheid en nakoming etiketten.



Plaats van nakoming label Bij top van Controller



Plaats van nakoming label Bij achter van Recorder



Plaats van ESD etiketten Bij achter van Controller (Scherm arm niet gehecht)

Spanning Waarschuwing

De uitroep punten binnen een gelijkzijdig driehoek en persoon lezing een handleiding symbool zijn bedoeld naar alert de gebruiker naar de aanwezigheid van belangrijk werken en onderhoud (onderhoud) instructies in de literatuur begeleidend dit apparaat.



NEE DOOR DE GEBRUIKER ONDERHOUDEN ONDERDELEN BINNEN. VERWIJZEN ONDERHOUD NAAR GEKwalificeerd ONDERHOUD PERSONEEL. VERWIJDERING VAN LABELS, COVERS, OF BEKRACHTIGING BEVESTIGINGSMIDDELEN LEEGTES DE GARANTIE.

WAARSCHUWING Doen niet aanpassen dit apparaat zonder autorisatie van de fabrikant DIT INRICHTING MOET WORDEN ELEKTRISCH GEAARD.

NAAR VOORKOMEN BRAND OF SCHOK GEVAAR, DOEN NIET BLOOTSTELLEN DIT IMAGER NAAR REGEN OF VOCHTIGHEID.

WAARSCHUWING De kracht koord plug is de hoofd verbinding verbreken voor de apparaat. De kracht stopcontact zou moeten worden in de buurt de apparaat en worden gemakkelijk beschikbaar.

WAARSCHUWING Verwijderen de kracht koord plug van de kracht stopcontact naar verbinding verbreken algemeen kracht naar de apparaat.

WAARSCHUWING Aarding betrouwbaarheid kan worden bereikt enkel en alleen wanneer dit apparaat is verbonden naar een gelijkwaardig vergaarbak gemarkeerd "Ziekenhuis Enkel en alleen" (dat is, "Ziekenhuis Rang").

WAARSCHUWING Naar vermijden risico van elektrisch schok, dit apparaat moet enkel en alleen worden verbonden naar een levering hoofdgerechten met beschermend aarde.

WAARSCHUWING Doen niet aanraken een geduldig terwijl ook toegang Virtua intern componenten dat zijn onder de voorkant Hoes.

APPARATUUR MAG NIET WORDEN GEBRUIKT ALS EEN COMPONENT VAN EEN LEVENSONDERSTEUNINGSSYSTEEM. Levensondersteunende apparaten of systemen zijn apparaten of systemen die het leven ondersteunen of ondersteunen, en waarvan redelijkerwijs kan worden verwacht dat het niet presteren zal leiden tot aanzienlijk letsel of de dood van een persoon. Een kritisch onderdeel is elk onderdeel van een levensondersteunend apparaat of -systeem waarvan redelijkerwijs kan worden verwacht dat het niet goed presteert, het defect raakt van het levensondersteunende apparaat of -systeem, of de veiligheid of effectiviteit ervan aantast.

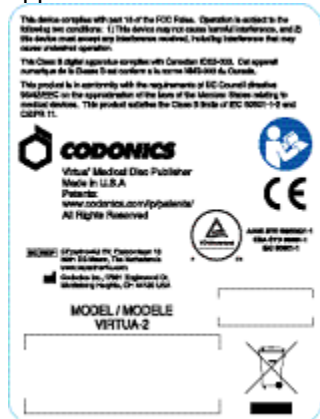
Laser Waarschuwing

De Codonics Virtua Medical Disc Publisher bevat een laserdioden in de recordereenheid van een klasse hoger dan 1. Om blijvende veiligheid te garanderen, mag u geen afdekkingen verwijderen en geen toegang proberen te krijgen tot de binnenkant van het product. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel. Het volgende label bevindt zich in uw apparaat:

KLASSE 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1

Nakoming

De Nakoming label voor de Virtua-2 model, welke is aangebracht naar de top van de Controller is getoond hieronder. De kracht consumptie van de Controller en Recorder is aangeduid door de kracht schakelaar van elk apparaat. De kracht consumptie van de systeem is de gecombineerd consumptie van de Controller en Recorder



Nakoming label voor Virtua-2 model-

Serieel Aantal, Configuratie, Datum Code, en Wijziging Codes

De serieel aantal label is geplaatst op de nakoming label Serieel aantal etiketten zijn ook gelegen Bij de voorkant van de Recorder en Verantwoordelijke, achter de output bak.

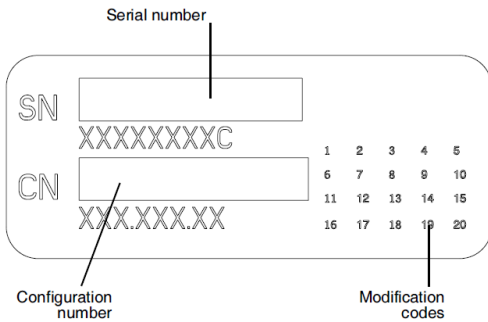
De serieel aantal label omvat de als vervolg op informatie:

De serieel aantal (SN), welke uniek identificeert de eenheid.

De configuratie aantal (CN), welke details de bouwen configuratie.

De wijzigingen codes, welke zijn naar de Rechtsaf van de CN aantal en zijn een serie van 20 nummers. Wanneer ieder van deze nummers zijn geblokkeerd uit, dat identificeert een wijziging dat was gemaakt naar de eenheid.

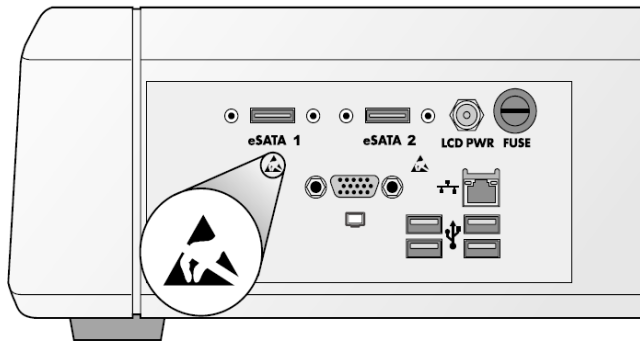
De datum code in JJJJ-MM formaat hieronder de fabriek datum code symbool.



Serieel aantal label

ESD Voorzichtigheid

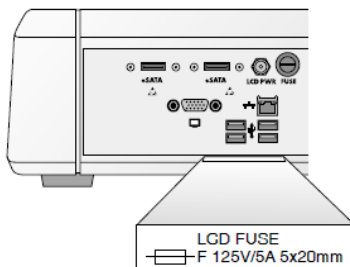
Verbindingen naar andere stukken van apparatuur zijn gemaakt Bij de achter van de Codonics Virtua Medical Disc-uitgever. Deze connectoren zijn gemarkeerd met een voorzorgs ESD-waarschuwingssymbool, zoals hieronder weergegeven. Raak de pinnen van deze connectoren niet aan. Wanneer u verbindingen met het apparaat maakt, kunt u dit het beste doen terwijl het apparaat is aangesloten maar niet is ingeschakeld. ESD kan onregelmatig gedrag van het apparaat veroorzaken wanneer het wordt ingeschakeld. Als dit gebeurt, moet de stroom naar het apparaat mogelijk worden uit- en weer ingeschakeld. Het wordt aanbevolen dat al het personeel dat betrokken is bij het maken van aansluitingen op het apparaat, op de hoogte is van deze ESD-voorzorgsmaatregelen.



ESD etiketten Bij achter van Controller

Lont Label

De lont label is gelegen onder de Controller achter connector paneel.



Lont label Bij achter van Controller

Potentieel voor Radio Frequentie Interferentie Aan Apparaat Operatie

Beide draagbaar en mobiel RF communicatie apparatuur kan beïnvloeden medisch elektrisch uitrusting, inclusief de Codonics Virtua Medisch Schijf Uitgeverij. Houden zo RF communicatie apparatuur uit van de onmiddellijk Oppervlakte.

Potentieel voor Radio en Televisie Interferentie

De Codonics Virtua Medical Disc Publisher genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan, indien niet correct geïnstalleerd en gebruikt, in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant, storing veroorzaken in radio- en televisieontvangst. Wijzig de vernieuwingsfrequentie van het scherm niet, die is ingesteld op 75 Hz. Het apparaat is geweesttype getest en in overeenstemming bevonden met de emissielimieten van Klasse B voor een computerapparaat in overeenstemming met de specificaties in subdeel J van deel 15 van de FCC-regels, die zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen dergelijke interferentie bij gebruik in een commerciële omgeving. Het gebruik van de apparatuur in een woonomgeving veroorzaakt waarschijnlijk storing, in welk geval de gebruiker, op eigen kosten, alle passende maatregelen moet nemen om de storing te verhelpen. Als uw apparaat storing veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, raden we u aan te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

De hoofd verschil tussen dit document en de laatste was dat alle opsommingstekens lijsten hebben had de "Lijst Kogel" stijl toegepast. Dit is anders dan de "Lijst Paragraaf ' stijl dat is toegepast door standaard. Met dit verandering opsommingstekens lijsten zijn gekopieerd over- naar behoren.

Heroriënteren de ontvangen antenne

Verhuizen de apparaat met respect naar de ontvanger

Als noodzakelijk, u zou moeten raadplegen Codonics Technische ondersteuning of een ervaren radio- / televisietechnicus voor aanvullende suggesties. Wellicht vindt u het volgende boekje, opgesteld door de Federal Communications Commission, nuttig: Problemen met radio-tv-interferentie identificeren en oplossen. Dit boekje is verkrijgbaar bij de U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, voorraadnr. 004-000-00345-4. Dit product voldoet aan de beschermingsvereisten van EG-richtlijn 89/336 / EEG inzake de onderlinge aanpassing van de wetten van de lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit. Dit product voldoet aan de Klasse B-limieten van EN55011. Een conformiteitsverklaring met de eisen van de richtlijn is ondertekend door de directeur Kwaliteitszorg en Regulatory Affairs.

De begeleiding Betreffende Elektromagnetisch Uitstoot en Immuniteit

Geschikt Omgevingen:

De Codonics Virtua Medisch Schijf Uitgeverij is bedoeld voor gebruik in professioneel gezondheidszorg faciliteit omgevingen, inclusief ziekenhuizen en medisch klinieken.

De Codonics Virtua Medical Disc Publisher is niet geëvalueerd voor gebruik in de buurt van chirurgische HF-apparatuur. Als gebruik in de buurt van HF-chirurgische apparatuur gewenst is, is de gebruiker verantwoordelijk voor het controleren van de juiste werking van de Virtua. Als Virtua in deze omgeving niet correct werkt, plaats de Virtua dan verder van de bron van de elektromagnetische storing.

De Codonics Virtua Medisch Schijf Uitgeverij heeft niet geweest geëvalueerd voor gebruik in noodgeval medisch voertuigen.

Zoals een ondersteuning apparaat, de Codonics Virtua Medisch Schijf Uitgeverij doet niet voorzien essentieel prestatie.

WAARSCHUWING Gebruik van dit apparaat aangrenzend naar of gestapeld met andere apparatuur zou moeten worden vermeden omdat het kan resulteren in ongewenste operatie. Als zo gebruik is noodzakelijk, dit apparaat en de andere apparatuur zou moeten worden opgemerkt naar verifiëren dat ze zijn werken normaal gesproken

WAARSCHUWING Gebruik van accessoires, transducers en kabels andere dan die gespecificeerd of voorzien door de fabrikant van dit apparaat kan resulteren in te laag elektromagnetisch uitstoot of afgenomen elektromagnetisch immuniteit van dit apparaat en kan resulteren in ongewenste operatie.

WAARSCHUWING Draagbaar RF communicatie apparatuur (inclusief randapparatuur zoals antenne kabels en extern antennes) zou moeten worden gebruikt Niet dichterbij dan 30 cm (12 inches) naar ieder een deel van de Virtua, haar kabels, of accessoires. Anders, degradatie van de prestatie van dit apparaat kan resulteren.

Elektromagnetisch Uitstoot Standaarden en Test Niveaus:

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

Electromagnetisch Immuniteit Standaarden en Test Niveaus:

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	

Veiligheid Voorzorgsmaatregelen

Nooit aansluiten dit apparaat naar ieder stopcontact of kracht levering dat heeft een Spanning of frequentie anders dan dat gespecificeerd en set Aan de achter van de apparaat.

Wanneer onderhoud de apparaat, altijd kracht het uit gebruik makend van de groen zacht kracht knop Aan de Controller voorkant paneel, beurt de moeilijk kracht schakelaars Bij de achter van de Controller en Recorder naar de 0 (uit) positie, vervolgens loskoppelen de apparaat.

Schade naar de kracht koord mei oorzaak brand of schok gevaar. Wanneer loskoppelen de kracht koord, houden het door de plug enkel en alleen en verwijderen de plug voorzichtig.

Als de kracht koord behoeften naar worden vervangen, vervangen het enkel en alleen met een ander Codonics kracht koord vervaardigd specifiek voor uw kracht configuratie.

Als de apparaat is roken of maken ongebruikelijk geluiden, kracht uit en loskoppelen de apparaat direct.

Doen niet invoegen buitenlands voorwerpen van ieder soort in de apparaat; aan het doen zo kan vormen een veiligheid gevaar en oorzaak uitgebreid schade.

Doen niet plaats ieder vloeistof containers Aan de apparaat. Als, voor sommige reden, vloeistof sijpelt in de apparaat, kracht uit de apparaat en loskoppelen de kracht koord van de bron stopcontact. Als gebruikt zonder corrigerende maatregelen, de apparaat mei worden beschadigd.

Doen niet gebruik de apparaat in de buurt brandbaar gassen.

Plaats Voorzorgsmaatregelen

De apparaat werken ambient temperatuur- bereik is 15–30°C (59–86°F), met een relatieve vochtigheid van 20% -80%.

Als het apparaat snel van een extreem koude naar een warmere plek wordt verplaatst, is er kans op condensatie. Gebruik het apparaat niet als zich condens heeft gevormd. Wacht tot de condens is verdampt. U kunt de verdampingstijd versnellen door het apparaat naar een drogere locatie te verplaatsen.

Ventilatie slots en gaten zijn voorzien Aan de zijanten en achter van de apparaat. Plaats de apparaat Aan een niveau, stal oppervlakte en bevind zich het Bij minst 10 cm (4 in.) van muren naar ervoor zorgen gepast ventilatie.

WAARSCHUWING: Voldoende ventilatie is verplicht voor gepast operatie van de apparaat.

Plaats het apparaat niet in een zeer vochtige of stoffige omgeving. Vuildeeltjes in de lucht kunnen de werking van het apparaat verstoren. Plaats het apparaat niet op plaatsen waar ventilatiekanalen, open deuren of frequente passanten het apparaat en de media aan grote hoeveelheden vuil kunnen blootstellen.

Doen niet bevind zich de apparaat in warmwaterbronnen gebieden waar waterstof sulfide en zuur ionen zijn waarschijnlijk naar worden gegenereerd.

Doen niet bevind zich de apparaat waar Daar zijn olieachtig dampen en dampen.

Doen niet bevind zich de apparaat in direct zonlicht.

Doen niet bevind zich apparaat in de buurt bronnen van hoog RF energie.

Doen niet bevind zich de apparaat waar het macht worden onderwerpen naar schokkend of trillingen, zo zoals een tafel of bureau in een veel verkeer Oppervlakte. Schokkend en trillingen kan beïnvloeden de opname en etikettering van schijven.

Schoonmaak Voorzorgsmaatregelen

Bij de constructie van het apparaat zijn veel plastic componenten gebruikt. Vachtvlekken en vervorming kunnen optreden als het apparaat wordt schoongeveegd met chemische stofdoeken, benzeen, verduuners, insecticiden of andere oplosmiddelen. Rubber- en PVC-materialen die langdurig in contact blijven met het apparaat zullen schade veroorzaken. Gebruik nooit oplossingen op basis van petroleum of schuurmiddelen. "

Om het deksel van het apparaat te reinigen, schakelt u eerst het apparaat uit met de groene soft-power-knop op het voorpaneel van de controller, zet u de hard-power-schakelaars aan de achterkant van de controller en recorder op 0 (uit) en koppelt u vervolgens het apparaat los. Maak het deksel schoon met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een oplossing van milde zeep en water. Laat de hoes volledig drogen voordat u het apparaat weer gebruikt.

Gebruik een mengsel van milde zeep en water om het aanraakscherm van het scherm schoon te maken. Breng het mengsel van zeep en water altijd eerst aan op een schone doek of handdoek en maak daarna het scherm schoon. Vloeistof die rechtstreeks op het scherm wordt aangebracht, kan mogelijk in het apparaat lekken en schade veroorzaken.

Doen niet gebruik alcohol. De aanraken scherm kan worden beschadigd als schoongemaakt met alcohol.

Media Voorzorgsmaatregelen

Schijven met de woord "Weigeren" of een afwijzen icoon gedrukt Aan de label hebben mislukt naar Vermelding naar behoren en zou moeten worden vernietigd of verwijderd van naar ervoor zorgen de vertrouwelijkheid van geduldig medisch informatie.

Ongewenst schijven zou moeten worden vernietigd of verwijderd van naar ervoor zorgen de vertrouwelijkheid van geduldig medisch informatie.

Enkel en alleen gebruik Codonics-aanbevolen schijven naar ervoor zorgen compatibiliteit met de opname en etikettering systeem van de apparaat. Contact Codonics Klant Onderhoud voor een actueel lijst van aanbevolen schijven en leveranciers.

Enkel en alleen gebruik Codonics-aanbevolen inkt inktpatronen naar ervoor zorgen gepast operatie van de apparaat en gepast etikettering van de schijf. Contact Codonics Klant Onderhoud voor een actueel lijst van aanbevolen inkt inktpatronen en leveranciers.

Nooit bijvullen inkt inktpatronen zoals dit kan oorzaak schade naar de mechanisme van de apparaat en oorzaak ongepast etikettering van schijven.

Opgenomen schijven zou moeten worden opgeslagen in beschermend gevallen of mouwen wanneer niet in gebruik naar beschermen van krassen en besmetting dat kan interfereren met gegevens ophalen en label leesbaarheid.

Doen niet onderwerpen opgenomen schijven naar langdurig blootstelling naar zonlicht, ultraviolet licht, of extreem warmte zoals dit kan interfereren met gegevens ophalen en label leesbaarheid.

Codonics Virtua Medisch Beeld Kijker

De Codonics Virtua Medisch Beeld Kijker is niet bedoeld voor diagnostisch gebruik. De kijker is voorzien voor referentie gebruik enkel en alleen zoals een post-diagnostiek gereedschap.

Beeld kwaliteit kan variëren enorm van systeem naar systeem gebaseerd Aan de leeftijd, kwaliteit, en resolutie van de Scherm apparaat (monitor of LCD Scherm), afbeeldingen kaart, bekabeling, en ambient licht voorwaarden.

Medisch en Geduldig Informatie

Virtua logboek bestanden macht bevatten geduldig informatie. Gebruik voorzichtigheid wanneer verspreiden van logboek bestanden.

Cd- en dvd-media zijn niet bedoeld om te worden gebruikt als de enige methode voor het archiveren van medische informatie. Een algemene strategie voor het archiveren van medische informatie die cd- of dvd-media omvat, moet ervoor zorgen dat meerdere kopieën van de informatie op meerdere locaties worden opgeslagen. Mediakwaliteit, hantering en opslagomstandigheden zijn belangrijke factoren waarmee rekening moet worden gehouden.

Verwijdering Voorwaarden

Verwijdering van dit Product en verbruiksartikelen zal worden in overeenstemming met alle van toepassing wetten en regelgeving in effect Bij de plaats Bij de tijd van verwijdering. Voor extra informatie, verwijzen naar Bijlage EEN van de Gebruiker Handleiding Gevaarlijk Materiaal Informatie

Europese Verwijdering Voorwaarden

Codonics imagers en elektronisch accessoire apparaten zijn niet naar worden weggegooid of gerecycled; liever ze zijn naar worden keerde terug naar de fabrikant. Contact Codonics direct of door de koppeling voorzien voor de laatste informatie met betrekking tot:

Identificatie van de land specifiek Importeur / distributeur / producent

Product terugkeer en behandeling van onze elektronisch producten

Fabrikant: Codonics Opgenomen
17991 Englewood Rijden
Middleburg Hoogtes, OH 44130 VS
Telefoon: +1.440.243.1198
Fax: +1.440.243.1334
E-mailadres: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Codonics imagers en elektronisch accessoire apparaten lager de als vervolg op symbool zijn onderwerpen naar Europese Richtlijn Aan Verspilling Elektrisch en Elektronisch Uitrusting (AEEA) 2002/96 / EG, gewijzigd door Richtlijn 2003/108 / EG. De NL 50419 symbool duidt op scheiden verzameling en terugkeer verplicht.



NL 50419 symbool

Indicaties voor Gebruik

Virtua Serie apparaten zijn bedoeld voor digitaal medisch beeld communicatie, verwerken, en opslag. Functies omvatten overdracht, "Bekijken cliënt Aan Cd / dvd ' voorziening, opslag, archief, opname, en etikettering van Cd / dvd media. Wanneer geconfigureerd, de vermogen naar omleiden alle of een deel van een radiografisch studie naar Codonics Horizon Serie Medisch Kopie Droog Imagers (Pre-market kennisgeving K021054) of andere goedgekeurd 892.2040 medisch kopie imager / printer is voorzien. Typisch gebruikers van dit systeem zijn getraind professionals, inclusief maar niet beperkt naar artsen, verpleegsters, en technici.

Extra Waarschuwingen

WAARSCHUWING De Verzenden dozen zijn zwaar. Naar vermijden letsel, gebruik twee mensen naar uitpakken en positie de componenten.

WAARSCHUWING Wanneer Verwijderen de Blokfluit, houden onder de voorkant en achter van de apparaat. Doen niet optillen apparaat door de schuim verpakking.

WAARSCHUWING Voordat plaatsen de Recorder Aan top van de Verantwoordelijke, maken zeker uw vingers zijn niet onder de Recorder naar vermijden knippen hen.

WAARSCHUWING Maken zeker dat de Spanning levering selectie schakelaars zijn set naar de passend Spanning voor de van toepassing land.

WAARSCHUWING Naar vermijden schadelijk de Scherm scherm, houden de beschermend Hoes in plaats tot bijeenkomst is compleet.

WAARSCHUWING De kracht koord plug is de hoofd verbinding verbreken voor de apparaat. De kracht stopcontact zou moeten worden in de buurt de apparaat en worden gemakkelijk beschikbaar.

WAARSCHUWING Verwijderen de kracht koord plug van de kracht stopcontact naar verbinding verbreken algemeen kracht naar de apparaat.

WAARSCHUWING Aarding betrouwbaarheid kan worden bereikt enkel en alleen wanneer de apparatuur is verbonden naar een gelijkwaardig vergaarbak gemarkeerd "Ziekenhuis Enkel en alleen" (dat is, "Ziekenhuis Rang").

WAARSCHUWING Naar vermijden risico van elektrisch schok, dit apparatuur moet enkel en alleen worden verbonden naar een levering hoofd met beschermend aarde.

WAARSCHUWING Voordat stroomvoorziening Aan de eenheid, maken zeker dat de Recorder's plukken arm is niet vasthouden een schijf. Als het is, verwijderen de schijf.

WAARSCHUWING Doen niet aanraken de koper Oppervlakte van de patroon afdrucken hoofd.

WAARSCHUWING De SmartDrive moet worden ingevoegd voor de apparaat naar bedienen. Als de SmartDrive is niet ingevoegd, de apparaat kan bagageruimte omhoog maar zullen niet worden bekwaam naar werkwijze banen. EEN bericht Bij de Scherm zullen prompt u naar invoegen de SmartDrive.

WAARSCHUWING Schijven dat mislukken naar Vermelding naar behoren zijn een van beide gelabeld met de woord "Weigeren" of niet gelabeld Bij alle. Deze schijven zou moeten worden vernietigd naar beschermen de vertrouwelijkheid van geduldig gegevens.

WAARSCHUWING Schijven dat mislukken naar Vermelding naar behoren zijn een van beide gelabeld met de woord "Weigeren" of niet gelabeld Bij alle. Deze schijven zou moeten worden vernietigd naar beschermen de vertrouwelijkheid van geduldig gegevens.

WAARSCHUWING Verwijderen een baan dat is bezig kan resultaat in een schijf dat is een van beide gelabeld met de woord "Weigeren" of niet gelabeld Bij alle. Deze schijven zou moeten worden vernietigd naar beschermen de vertrouwelijkheid van geduldig gegevens.

WAARSCHUWING Virtua logboek bestanden macht bevatten geduldig informatie. Gebruik voorzichtigheid wanneer verspreiden van logboek bestanden.

WAARSCHUWING Altijd kracht uit de apparaat en verbinding verbreken de apparaat kracht koorden voordat schoonmaak. Hervat operatie enkel en alleen na de oppervlakken zijn helemaal droog.

WAARSCHUWING Rennen de Robotachtig Arm Kalibratie nut enkel en alleen wanneer aangevraagd door Codonics Technisch Ondersteuning personeel.

WAARSCHUWING Initiëren een afgelegen toegang verbinding naar Codonics enkel en alleen wanneer aangevraagd door Codonics Technisch Ondersteuning personeel.

WAARSCHUWING Systeem logboeken Doen niet hebben de dezelfde gebruiker koppel uiterlijk en gedrag zoals andere schermen. Deze logboeken zou moeten niet worden benaderd tenzij aangevraagd door Codonics Technisch Ondersteuning personeel.

WAARSCHUWING Virtua logboek bestanden macht bevatten geduldig informatie. Gebruik voorzichtigheid wanneer verspreiden van logboek bestanden.

WAARSCHUWING Dit apparaat bevat lood. Verwijdering van lood mei worden gereguleerd ten gevolge naar milieu overwegingen. Voor verwijdering of recycling informatie, alstublieft contact uw lokaal autoriteiten of de Elektronica Industrie Alliantie