

Table of Contents

EN - English	21
Documentation Notice	21
Overview.....	21
Specifications.....	21
Product Information.....	22
Warnings and Limitations of Use	22
Location of Safety and Compliance Labels.....	22
Voltage Warning.....	24
Laser Warning.....	25
Compliance	25
Serial Number, Configuration, Date Code, and Modification Codes.....	25
ESD Caution	26
Potential for Radio Frequency Interference on Device Operation.....	26
Potential for Radio and Television Interference	27
Guidance Regarding Electromagnetic Emissions and Immunity	27
Safety Precautions.....	29
Location Precautions	30
Cleaning Precautions	31
Media Precautions.....	31
Codonics Virtua Medical Image Viewer.....	32
Medical and Patient Information	32
Disposal Requirements.....	32
European Disposal Requirements	32
Indications for Use.....	33
Additional Warnings.....	33

PL - język polski	319
Dokumentacja Ogłoszenie.....	319
Przegląd	319
Specyfikacje	319
Produkt Informacja.....	320
Ostrzeżenia i Ograniczenia z Posługiwać się	320
Lokalizacja z Bezpieczeństwo i Spełnienie Etykiety	321
Napięcie Ostrzeżenie	322
Laser Ostrzeżenie.....	323
Spełnienie	323
Seryjny Numer, Konfiguracja, Data Kod, i Modyfikacja Kody.....	323
ESD Uwaga.....	324
Potencjał dla Radio Częstotliwość Ingerencja na Urządzenie Operacja	324
Potencjał dla Radio i Telewizja Ingerencja	325
Poradnictwo Jeżeli chodzi o Elektromagnetyczny Emisje i Odporność.....	325
Bezpieczeństwo Środki ostrożności.....	327
Lokalizacja Środki ostrożności	328
Czyszczenie Środki ostrożności.....	329
Głoska bezdźwięczna Środki ostrożności	329
Codonics Virtua Medyczny Wizerunek Widz.....	330
Medyczny i Cierpliwą Informacja	330
Sprzedaż Wymagania	330
europejski Sprzedaż Wymagania.....	330
Wskazania dla Posługiwać się.....	331
Dodatkowy Ostrzeżenia.....	331

Virtua[®] E and Virtua[®] C

Medical Disc Publisher

EN - English

Documentation Notice

Codonics Products are Class I products intended for use by Healthcare Professionals. Products 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 Appendix, Quick Start Guide & Setup IFU are available in simple translation Member State Languages; primary IFU are available in English

Overview

Virtua E and Virtua C are the perfect, economical, easy to use, image distribution accessories for any modality. Its compact design features an advanced processor for receiving and managing studies, a robotic disc recorder and printer, and a user-friendly web interface. A table-top touch screen is included with the Virtua E model only. 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 Input: One 20-disc input bin

Media Output: One 25-disc output bin

Optical Drive: One 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:

15" LCD touch screen (Virtua E only)

Remote web browser access using Internet Explorer®

Performance: Up to 25 CDs per hour, 10 DVDs per hour (based on a typical clinical study and network configuration)

Processor: Intel®Celeron®G3900

Data Storage: 40 GB

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

Network Protocols:

DICOM Store SCP

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, 175VA (rated power)

Dimensions: 10.5" (26.7 cm) H, 18.2" (46.2 cm) W, 21.7" (55.1 cm) L

Weight:

Virtua E: 43 lbs. (19.3kg.)

Virtua C: 32 lbs. (14.6kg.)

Regulatory:

Full medical device compliance including Class 2 FDA and Class I MDR 2017/745/EU (CE), GMP/QSR, ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016, 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:

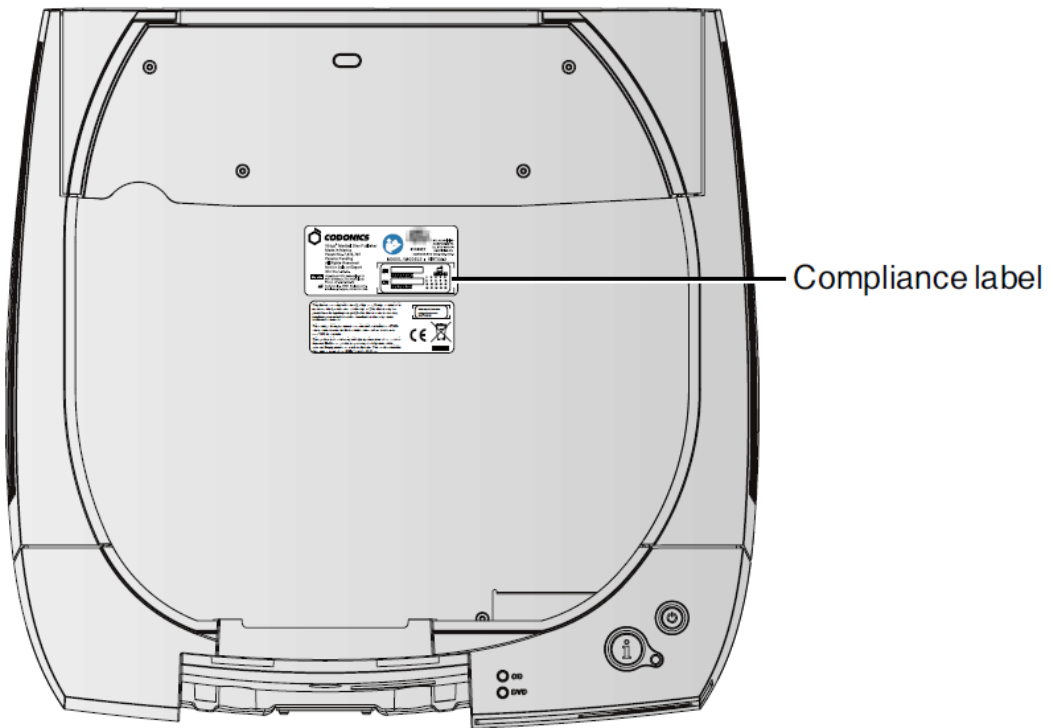
Email: info@codonics.com

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

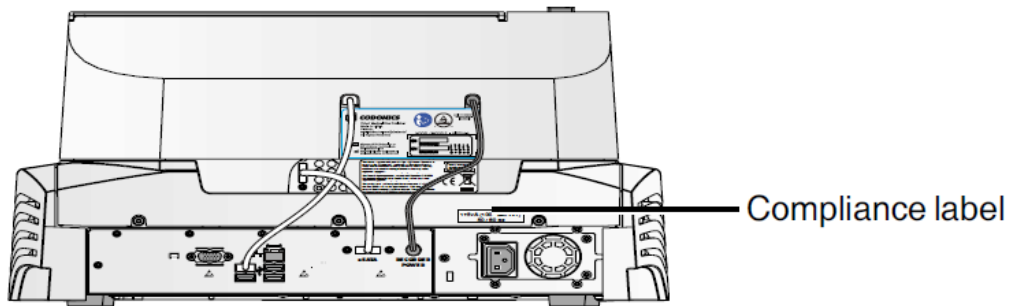
Warnings and Limitations of Use

Location of Safety and Compliance Labels

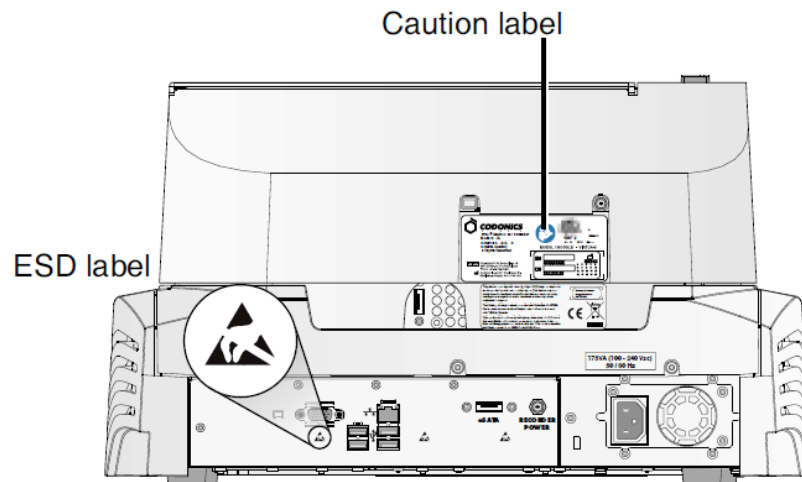
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



Location of compliance label at top of Controller



Location of compliance label at rear of Recorder



Location of ESD labels and caution safety labels

Voltage Warning

The exclamation point 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 ENCASUREMENT 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

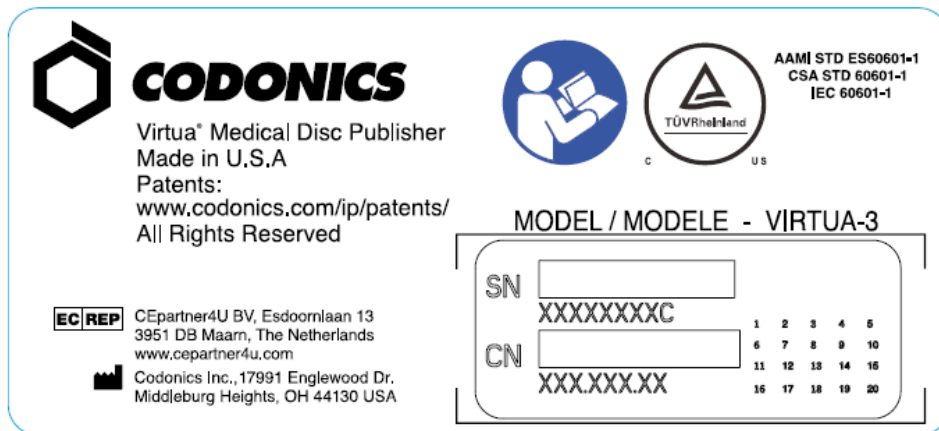
Laser Warning

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-E and Virtua-C models, which is affixed to the top of the Controller is shown below.



Compliance label for Virtua-C and Virtua-E models

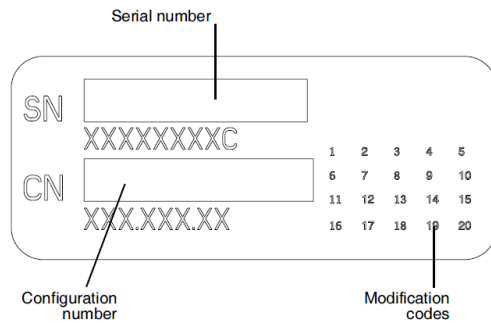
Serial Number, Configuration, Date Code, and Modification Codes

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.

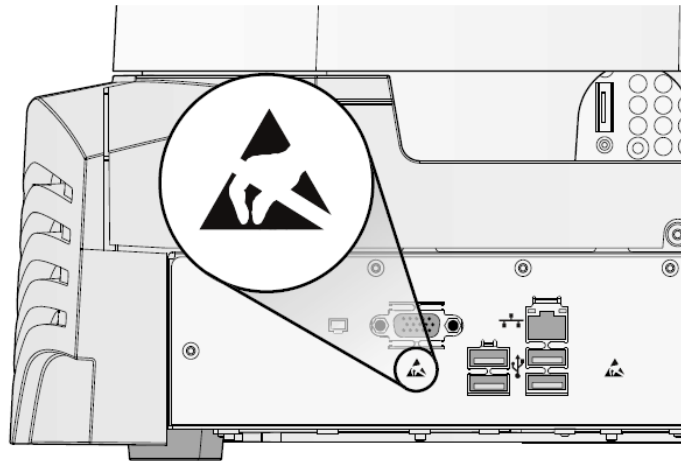
- The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



Serial number label

ESD Caution

Connections to other pieces of equipment are made at the rear of the Codonics Virtua E and Virtua C 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

Potential for Radio Frequency Interference on Device Operation

Both portable and mobile RF communications equipment can affect medical electrical equipment, including Virtua E and Virtua C. Keep such RF communications equipment out of the immediate area.

Potential for Radio and Television Interference

Virtua E and Virtua C generate 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:

- 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:

- Virtua-C/E is intended for use in professional healthcare facility environments, including hospitals and medical clinics.
- Virtua-C/E 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-C/E. If Virtua-C/E does not perform correctly in this environment, move the Virtua-C/E farther from the source of the electromagnetic disturbance.
- Virtua-C/E has not been evaluated for use in emergency medical vehicles.

As a support device, Virtua-C/E 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 by pressing the System power button, 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.
- Connect only Codonics-approved devices.

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 by pressing the System power button on the Controller front panel, 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 Controller or 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 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.

WARNING If the SmartDrive is removed improperly while a study is being processed, file corruption could occur.

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 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 and 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.

WARNING Virtua log files might contain patient information. Use caution when distributing log files.

WARNING Virtua E and Virtua C are medical devices that contains software validated for proper operation only as configured from Codonics. Loading external software such as anti-virus programs can result in unsafe or ineffective operation. Codonics strongly advises against modification of the device or software in any way

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.

Virtua[®] E and Virtua[®] C

Medical Disc Publisher

PL - język polski

Dokumentacja Ogłoszenie

Codonics Produkty są Klasa ja produkty zamierzony dla posługiwać się przez Opieka zdrowotna Profesjonaliści.

Produkty opakowanie i etykietowanie, włącznie z Graficzny Użytkownik Berło (GUI) dla operacja są

Oferowany w język angielski i spotykać się MDR, Załącznik JA, Rozdział III, 23,4, nabierający konto the trening i the wiedza, umiejętności z the potencjał użytkownik.

*Sieć Informacja, Klucz Specyfikacje, Zamierzony Posługiwać się, Użytkownik podręcznik Dodatek, Szybki Początek Przewodnik & Ustawiać JEŚLI TY są dostępny w prosty tłumaczenie Członek Stan Języki; podstawowa JEŚLI TY są dostępny w język angielski

Przegląd

Virtua mi i Virtua do są the idealny, ekonomiczny, łatwo do use, wizerunek dystrybucja Akcesoria dla każdy modalność. Jego kompaktowy projekt funkcje na zaawansowane edytor dla odbieranie i zarządzający studia, za robotyczny dysk rejestrator i drukarka, i za przyjazny użytkownikowi sieć berło. ZA Błat dotknąć ekran jest w zestawie z the Virtua mi Model tylko. Plik wbudowany drukarka produkuje znakomity, pełny kolor dysk etykiety że zawierać cierpliwy dane demograficzne i the placówka adres i logo dla marketing. Klienci mogą Stwórz ich posiadać zwyczaj etykiety lub posługiwać się Codonics dysk etykieta projekt usługa oferowany wyłącznie to nasz klienci.

Specyfikacje

Głoska bezdźwięczna Wejście: Jeden 20-tarczowy Wejście kosz

Głoska bezdźwięczna Wynik: Jeden 25 płyt wynik kosz

Optyczny Napęd: Jeden PŁYTA CD/ płyta DVD dyski

Możliwość nagrywania Formaty: CD-R, DVD-R

Etykieta Wydrukować Technologia: Druk atramentowy

Wydrukować Rozkład: W górę do 4800 dpi

Atrament Nabój: Jeden trójkolorowy nabój

Użytkownik Berło:

15 " LCD dotknąć ekran (Virtua mi tylko)

Remotikon sieć przeglądarka dostęp za pomocą Internet Explorer®

Wydajność: W górę do 25 Płyty CD za godzina, 10 DVD za godzina (na podstawie na za typowy kliniczny nauka i sieć konfiguracja)

Edytor: Intel®Celeron®G3900

Dane Przechowywanie: 40 GB

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

Sieć Protokoły:

reICOM Sklep SCP

DICOM zapytanie / pobieranie (opcjonalny)

HTTP Sieć serwer (dla zdalny kontrola i konfiguracja)

Mądry Napęd: USB Lampa błyskowa napęd dla przechowywanie konfiguracja dane

Moc: uniwersalny Wejście: 100-240VAC, 50/60 Hz, 175VA (oceniono moc)

Wymiary: 10,5 " (26,7 cm) H, 18,2 " (46.2 cm) W, 21,7 " (55.1 cm) L

Waga:

Virtua MI: 43 funty (19.3kg.)

Virtua DO: 32 funty (14,6 kg)

Regulacje:

Pełny medyczny urządzenie spełnienie włącznie z Klasa 2 FDA i Klasa ja MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektryczny Bezpieczeństwo IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI: FCC Klasa b i IEC 60601-1-2: Ed. 4 dla Profesjonalny Opieka zdrowotna Budyneków

Produkt Informacja

Dla techniczny wsparcie z the Virtua, połączenie Codonics Techniczny Wsparcie w the następujący numer:

Telefon:+1.440.243.1198

Myto Darmowy:800.444.1198 (USA tylko)

Techniczny Wsparcie jest dostępny w każdej chwili. Techniczny Wsparcie jest również dostępny online przez e-mail i the Codonics sieć teren:

E-mail:support@codonics.com

Sieć Teren:www.codonics.com

Generał produkt Informacja mogą również być zażądano przez wysyłanie e-mail do:

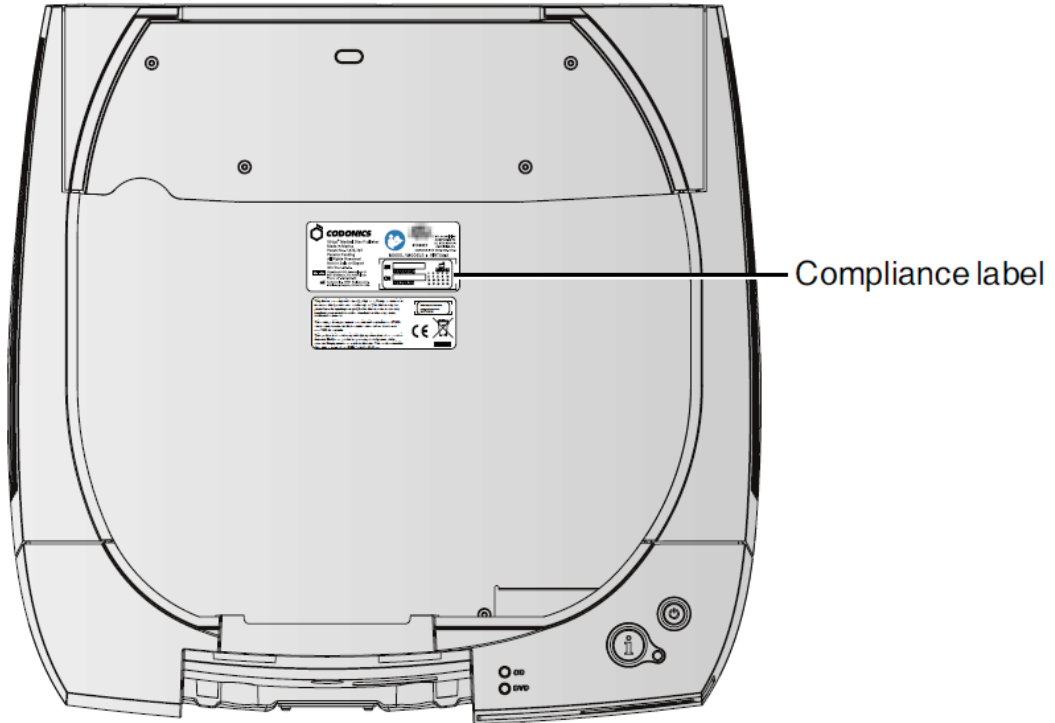
E-mail:info@codonics.com

Proszę zawierać Twój pocztowy wysyłanie adres i telefon numer w the e-mail wiadomość. Podstawowy produkt Informacja jest zwrócony przez e-mail chyba że Inaczej zażądano.

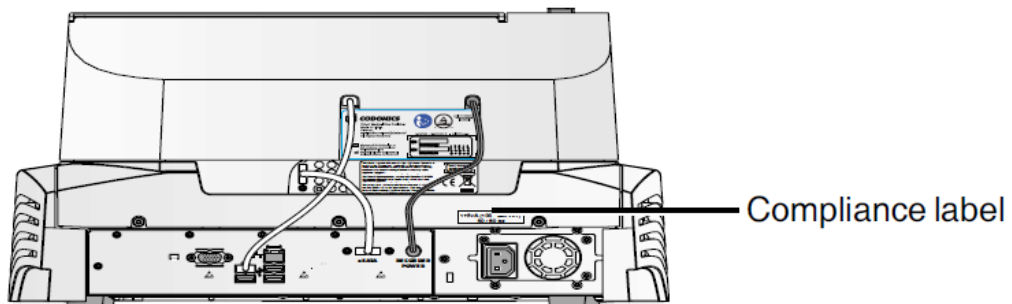
Ostrzeżenia i Ograniczenia z Posługiwać się

Lokalizacja z Bezpieczeństwo i Spełnienie Etykiety

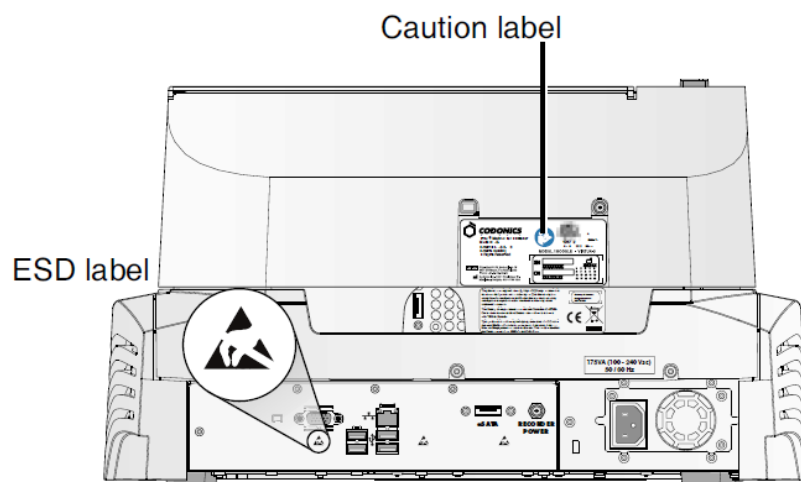
Plik następujący postać pokazać the lokalizacje z the imager's bezpieczeństwo i spełnienie etykiety.



Lokalizacja z spełnienie etykieta w Top z Kontroler



Lokalizacja z spełnienie etykieta w tylny z rejestrator



Lokalizacja z ESD etykiety i Uwaga bezpieczeństwo etykiety

Napięcie Ostrzeżenie

Plik okrzyk punkt w ciągu na równoboczny trójkąt i osoba czytanie za podręcznik symbol są zamierzony do alarm the użytkownik do the obecność z ważny operacyjny i konserwacja (serwisowanie) instrukcje w the literatura towarzyszący to urządzenie.



NIE SERWISOWANY PRZEZ UŻYTKOWNIKA CZĘŚCI WEWNĄTRZ. ODNOSIĆ SIĘ SERWISOWANIE DO WYKWALIFIKOWANY USŁUGA PERSONEL. USUWANIE Z ETYKIETY, POKROWCE, LUB FUTERAŁ ŁĄCZNIKI VOIDS THE GWARANCJA.

OSTRZEŻENIE Zrobić nie modyfikować to ekwipunek bez upoważnienie z the producent TO APARAT MUSIEĆ BYĆ ELEKTRYCZNIE UZIEMIENIE.

DO ZAPOBIEC OGIEŃ LUB ZASZOKOWAĆ ZARYZYKOWAĆ, ZROBIĆ NIE EXPOSE TO IMAGER DO DESZCZ LUB WILGOĆ.

OSTRZEŻENIE Plik moc sznur wtyczka jest the Główny rozłączyć się dla the urządzenie. Plik moc wylot powinien być Blisko the urządzenie i być z łatwością dostępny.

OSTRZEŻENIE Usunąć the moc sznur wtyczka od the moc wylot do rozłączyć się ogólny moc do the urządzenie.

OSTRZEŻENIE Grunt niezawodność mogą być osiągnięte tylko gdy to ekwipunek jest połączony do na równowartość pojemnik wyraźny "Szpital Tylko" (że jest, "Szpital Stopień").

OSTRZEŻENIE Do uniknąć ryzyko z elektryczny zaszokować, to ekwipunek musieć tylko być połączony do za Dostawa sieć elektryczna z ochrony Ziemia.

OSTRZEŻENIE Zrobić nie dotknąć za cierpliwly podczas również dostęp Virtua wewnętrzny składniki że są pod the z przodu pokrywa.

SPRZĘTU NIE MOŻNA UŻYWAĆ JAKO ELEMENTU SYSTEMU WSPIERANIA ŻYCIA. Urządzenia lub systemy podtrzymujące życie to urządzenia lub systemy, które podtrzymują

lub podtrzymują życie, i których zaniedbanie może spowodować poważne obrażenia lub śmierć osoby. Elementem krytycznym jest każdy element urządzenia lub systemu podtrzymującego życie, którego niesprawność może spowodować awarię urządzenia lub systemu podtrzymywania życia lub wpłynąć na jego bezpieczeństwo lub skuteczność.

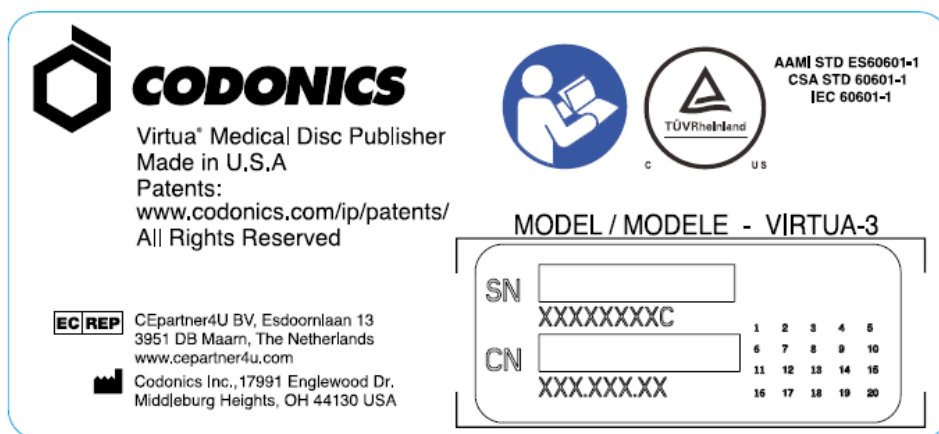
Lasery Ostrzeżenie

Plik Codonics Virtua Medical Disc Publisher zawiera w rejestratorze diodę laserową klasy wyższej niż 1. Aby zapewnić dalsze bezpieczeństwo, nie należy zdejmować żadnych osłon ani próbować uzyskać dostępu do wnętrza produktu. Wszelkie czynności serwisowe należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi. Wewnątrz jednostki pojawia się następująca etykieta:

KLASA 1 LASER PRODUKT LASER KLASSE 1

Spełnienie

Plik Spełnienie etykieta dla the Virtua-mi i Virtua-DO Models, który jest przymocowany do the Top z the Kontroler jest pokazane poniżej.



Spełnienie etykieta dla Virtua-DO i Virtua-MI models

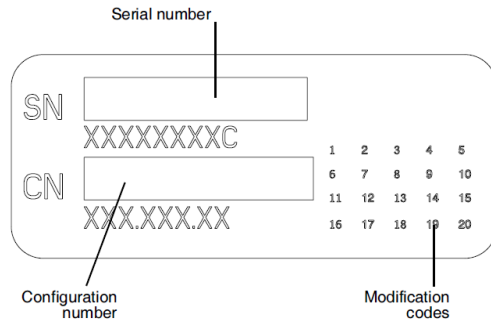
Seryjny Numer, Konfiguracja, Data Kod, i Modyfikacja Kody

Plik seryjny numer etykieta jest umieszczony na the spełnienie etykieta. Seryjny numer etykiety są również usytuowany w the z przodu z the rejestrator i Kontroler, za the wynik kosz.

Plik seryjny numer etykieta zawiera the następujący Informacja:

- Plik seryjny numer (SN), który wyjątkowo identyfikuje the jednostka.
- Plik konfiguracja numer (CN), który Detale the budować konfiguracja.

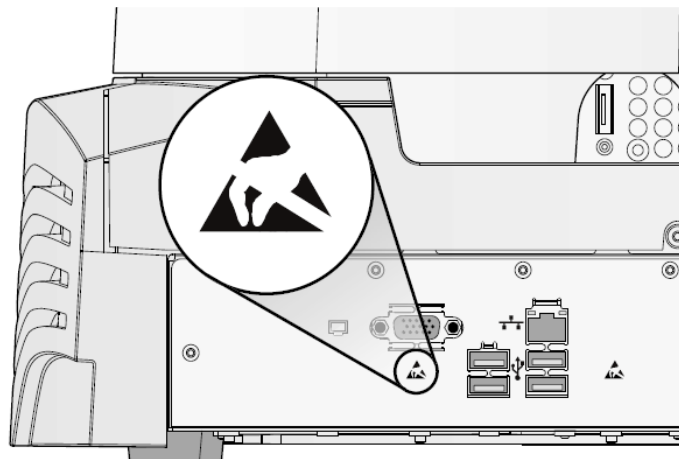
- Plik modyfikacje kody, który są do the dobrze z the CN numer i są za seria z 20 liczby. Gdy każdy z te liczby są zablokowany na zewnątrz, że identyfikuje za modyfikacja że był zrobiony do the jednostka.
- Plik data kod w RRRR-MM format poniżej the fabryka data kod symbol.



Seryjny numer etykieta

ESD Uwaga

Znajomości do inny sztuk z ekwipunek są zrobiony w the tylny z the Codonics Virtua mi i Virtua do Medyczny Dysk Wydawca. Te złącza są wyraźny z za zapobiegawczy ESD ostrzeżenie symbol, tak jak pokazane poniżej. Zrobić nie dotknąć każdy z the szpilki z te złącza. Gdy zrobienie znajomości do the urządzenie, to jest Najlepsza gotowy podczas the urządzenie jest podłączony, ale nie włączony. Wyładowania elektrostatyczne mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia po włączeniu. W takim przypadku może być konieczne przełączenie zasilania urządzenia. Zaleca się, aby wszyscy pracownicy zaangażowani w wykonywanie połączeń z urządzeniem byli świadomi tych środków ostrożności w zakresie wyładowań elektrostatycznych.



ESD etykieta w tylny z Kontroler

Potencjał dla Radio Częstotliwość Ingerencja na Urządzenie Operacja

Obie przenośny i mobilny RF komunikacja ekwipunek mogą oddziaływać medyczny elektryczny ekwipunek, włącznie z Virtua mi i Virtua do. Trzymać taki RF komunikacja ekwipunek na zewnątrz z the natychmiastowy powierzchnia.

Potencjał dla Radio i Telewizja Ingerencja

Virtua mi i Virtua do Generować i wykorzystuje energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowany i nie będzie używany prawidłowo, to znaczy ściśle według instrukcji producenta, może powodować zakłócenia w odbiorze radia i telewizji. Nie zmieniaj częstotliwości odświeżania wyświetlacza, która jest ustawiona na 75 Hz. Urządzenie zostało poddane testom typu i stwierdzono, że spełnia ono limity emisji klasy B dla urządzenia komputerowego zgodnie ze specyfikacjami w podczęści J części 15 przepisów FCC, które mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed takimi zakłóceniami podczas pracy w środowisku komercyjnym. Działanie sprzętu w obszarze mieszkalnym może powodować zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik na własny koszt będzie zobowiązany do podjęcia wszelkich odpowiednich środków w celu usunięcia zakłóceń. Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, zachęcamy do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Reorientacja the odbieranie antena
- Przenieść się the urządzenie z szacunek do the odbiorca

Gdyby niezbędny, ty powinien konsultować Codonics Techniczny Wsparcie lub na doświadczony radio / telewizja technik dla dodatkowy propozycje. ty może odnaleźć the następujący broszura przygotowany przez the Federalny Komunikacja Komisja pomocny: W jaki sposób do Zidentyfikować i Rozwiązać Radio-TV Ingerencja Problemy. To broszura jest dostępny od the NAS. Rząd Druk Gabinet, Waszyngton, D.C. 20402, Zbiory Nie. 004-000-00345-4.

Ten produkt jest zgodny z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w dyrektywie Rady WE 89/336 / EWG w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej. Ten produkt spełnia ograniczenia klasy B normy EN55011. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektywy została podpisana przez Dyrektora ds. Zapewnienia Jakości i Regulacji.

Poradnictwo Jeżeli chodzi o Elektromagnetyczny Emisje i Odporność

Odpowiedni Środowiska:

- Virtua-C / E jest zamierzony dla posługiwać się w profesjonalny opieka zdrowotna obiekt środowiska, włącznie z szpitale i medyczny kliniki.
- Virtua-C / E ma nie być ocenione dla posługiwać się Blisko HF chirurgiczny ekwipunek. Gdyby posługiwać się Blisko HF chirurgiczny ekwipunek jest pożądanym, the użytkownik jest odpowiedzialny dla weryfikacja właściwy operacja z the Virtua-C / E. Gdyby Virtua-C / E robi nie wykonać prawidłowo w to środowisko, ruszaj się the Virtua-C / E dalej od the źródło z the elektromagnetyczny niepokojenie.
- Virtua-C / E ma nie być ocenione dla posługiwać się w nagły wypadek medyczny pojazdy.

Tak jak za wsparcie urządzenie, Virtua-C / E robi nie zapewniać kluczowy wydajność.

OSTRZEŻENIE Posługiwać się z to ekwipunek sąsiadujący do lub ułożone z inny ekwipunek powinien być unikać dlatego to mógłby wynik w niewłaściwy operacja. Gdyby taki posługiwać się jest niezbędny, to ekwipunek i the inny ekwipunek powinien być zauważony do zweryfikować że one są operacyjny normalnie

OSTRZEŻENIE Posługiwać się z Akcesoria, przetworniki i kable inny niż te określony lub opatrzone przez the producent z to ekwipunek mógłby wynik w wzrosła elektromagnetyczny emisje lub spadła elektromagnetyczny odporność z to ekwipunek i wynik w niewłaściwy operacja.

OSTRZEŻENIE Przenośny RF komunikacja ekwipunek (włącznie z urządzenia peryferyjne taki tak jak antena kable i zewnętrzny anteny) powinien być używany Nie bliższy niż 30 cm (12 cale) do każdy część z the Virtua, jego kable, lub Akcesoria. Inaczej, degradacja z the wydajność z to ekwipunek mógłby wynik.

Elektromagnetyczny Emisje Normy i Test Poziomy:

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

Elektromagnetyczny Odporność Normy i Test Poziomy:

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	

Bezpieczeństwo Środki ostrożności

- Nigdy połączyć to urządzenie do każdy wylot lub moc Dostawa że ma za Napięcie lub częstotliwość różnie niż że określony i zestaw na the tylny z the urządzenie.
- Gdy serwisowanie the urządzenie, zawsze moc to poza przez pilny the System moc przycisk, następnie wyjąć wtyczkę the urządzenie.
- Uszkodzić do the moc sznur może przyczyna ogień lub zaszokować zaryzykować. Gdy odłączanie the moc sznur, utrzymać to przez the wtyczka tylko i usunąć the wtyczka ostrożnie.
- Gdyby the moc sznur wymagania do być zastąpiony, zastąpić to tylko z inne Codonics moc sznur zrobiony fabrycznie konkretnie dla Twój moc konfiguracja.

- Gdyby the urządzenie jest palenie lub zrobienie niezwykły Dźwięki, moc poza i wyjąć wtyczkę the urządzenie natychmiast.
- Zrobić nie wstawić obcy obiekty z każdy uprzejmy w the urządzenie; robić więc mogą stanowić za bezpieczeństwo zaryzykować i przyczyna rozległy uszkodzić.
- Zrobić nie miejsce każdy ciekły pojemniki na the urządzenie. Gdyby, dla trochę powód, ciekły wycieka w the urządzenie, moc poza the urządzenie i wyjąć wtyczkę the moc sznur od the źródło wylot. Gdyby używany bez poprawczy środki, the urządzenie może być uszkodzony.
- Zrobić nie posługiwać się the urządzenie Blisko zapalny gazy.
- Połączyć tylko Codonics-zatwierdzony urządzenia.

Lokalizacja Środki ostrożności

- Plik urządzenia operacyjny otaczający temperatura zasięg jest 15–30°C (59–86°F), z za krewny wilgotność z 20–80%.
- Jeśli urządzenie zostanie szybko przeniesione z bardzo zimnego miejsca do cieplejszego, może dojść do kondensacji. Nie używaj urządzenia, jeśli doszło do kondensacji. Poczekaj, aż wilgoć wyparuje. Możesz przyspieszyć czas parowania, przenosząc urządzenie w bardziej suche miejsce.
- Wentylacja sloty i otwory są opatrzone na the boki i tylny z the urządzenie. Miejsce the urządzenie na za poziom, stabilny powierzchnia i Znajdź to w najmniej 10 cm (4 w.) od ściany do zapewnić właściwy wentylacja.

OSTRZEŻENIE: Odpowiedni wentylacja jest wymagany dla właściwy operacja z the urządzenie.

- Nie umieszczaj urządzenia w miejscu o dużej wilgotności lub dużym zapyleniu. Unoszące się w powietrzu cząsteczki brudu mogą powodować zakłócenia w działaniu urządzenia. Unikaj umieszczania urządzenia w miejscach, w których przewody wentylacyjne, otwarte drzwi lub osoby często przechodzące mogą narazić urządzenie i media na duże ilości zanieczyszczeń.
- Zrobić nie Znajdź the urządzenie w gorące źródła obszary gdzie wodór siarczek i kwaśny jony są prawdopodobne do być wygenerowane.
- Zrobić nie Znajdź the urządzenie gdzie tam są oleisty opary i opary.
- Zrobić nie Znajdź the urządzenie w bezpośredni światło słoneczne.
- Zrobić nie Znajdź urządzenie Blisko źródła z wysoki RF energia.
- Zrobić nie Znajdź the urządzenie gdzie to moc być Przedmiot do rażący lub wibracje, taki tak jak za stół lub biurko w za Duży ruch powierzchnia. Rażący i wibracje mogą oddziaływać the nagranie i etykietowanie z dyski.

Czyszczenie Środki ostrożności

- W konstrukcji urządzenia zastosowano wiele elementów z tworzyw sztucznych. W przypadku wycierania urządzenia za pomocą chemicznego pyłu, benzenu, rozcieńczalników, środków owadobójczych lub innych rozpuszczalników, istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia plam na powłoce i deformacji. Materiały gumowe i PVC pozostawione w kontakcie z urządzeniem przez dłuższy czas spowodują uszkodzenia. Nigdy nie używaj na bazie ropy naftowej rozwiązania lub ścierny środki czyszczące.
- Do czysty the urządzenie pokrywa, pierwszy moc poza the urządzenie przez pilny the System moc przycisk na the Kontroler z przodu płyta, następnie wyjąć wtyczkę the urządzenie. Czysty the pokrywa z za miękki płótno nieco nawilżony z za łagodny: lekki mydło i woda rozwiązanie. Dopuszczać the pokrywa do całkowicie suchy przed operacyjny the urządzenie jeszcze raz.
- Aby wyczyścić ekran dotykowy wyświetlacza, użyj łagodnej mieszanki mydła i wody. Zawsze najpierw nałóż mieszaninę mydła i wody na czystą szmatkę lub ręcznik, a następnie wyczyść ekran. Płyn naniesiony bezpośrednio na wyświetlacz może prawdopodobnie wyciekać do wnętrza urządzenia i spowodować uszkodzenie.
- Zrobić nie postugiwać się alkohol. Plik dotknąć ekran mogą być uszkodzony gdyby wyczyszczony z alkohol.

Głoska bezdźwięczna Środki ostrożności

- Dyski z the słowo "odrzucać" lub za odrzucać Ikona drukowane na the etykieta mieć nie powiodło się do rekord prawidłowo i powinien być zniszczony lub usunięte z do zapewnić the poufność z cierpliwy medyczny Informacja.
- Niepożądany dyski powinien być zniszczony lub usunięte z do zapewnić the poufność z cierpliwy medyczny Informacja.
- Tylko postugiwać się Codonics-Zalecana dyski do zapewnić zgodność z the nagranie i etykietowanie system z the urządzenie. Kontakt Codonics Klient Usługa dla za obecny lista z Zalecana dyski i dostawców.
- Tylko postugiwać się Codonics-Zalecana atrament naboje do zapewnić właściwy operacja z the urządzenie i właściwy etykietowanie z the dysk. Kontakt Codonics Klient Usługa dla za obecny lista z Zalecana atrament naboje i dostawców.
- Nigdy wkład atrament naboje tak jak to mogą przyczyna uszkodzić do the mechanizm z the urządzenie i przyczyna niewłaściwy etykietowanie z dyski.

- Nagrane dyski powinny być przechowywane w ochronnych przypadkach lub rękawicy, gdy nie w posługiwaniu się, do ochrony przed zadrapaniem i zanieczyszczeniem, które mogą kolidować z danymi wyszukiwanymi i etykieta czytelność.
- Zrobić nie Przedmiot nagrany dyski do przedłużony narażenie do światła słoneczne, ultrafioletowy lekki, lub skrajny ciepło tak jak to mogą kolidować z danymi wyszukiwanymi i etykieta czytelność.

Codonics Virtua Medyczny Wizerunek Widz

- Plik Codonics Virtua Medyczny Wizerunek Widz jest nie zamierzony dla diagnostyczny posługiwania się. Plik widz jest opatrzony dla odniesienie posługiwania się tylko tak jak za post-diagnostyczny narzędzie.
- Wizerunek jakość mogą różnić się bardzo od system do system na podstawie na the wiek, jakość, i rozkład z the pokaz urządzenie (monitor lub LCD pokaz), grafika karta, okablowanie, i otaczający lekki warunki.

Medyczny i Cierpliwy Informacja

- Virtua log akta mogą zawierać cierpliwy Informacja. Posługiwania się Uwaga gdy rozdzielczy log akta.
- Nośniki CD i DVD nie powinny być używane jako jedyna metoda archiwizacji informacji medycznych. Ogólna strategia archiwizacji informacji medycznych, które obejmują nośniki CD lub DVD, musi zapewniać przechowywanie wielu kopii informacji w wielu lokalizacjach. Jakość mediów, obchodzenie się z nimi i warunki przechowywania są ważnymi czynnikami, które należy wziąć pod uwagę.

Sprzedaż Wymagania

Sprzedaż z to produkt i materiały eksploatacyjne powinny być w zgodność z wszystko odpowiedni prawa i przepisy prawne w efekcie w the miejscowość w the czas z sprzedaż. Dla dodatkowy Informacja, odnosić się do dodatek ZA z the Użytkownika podręcznik, Niebezpieczny Materiał Informacja.

Europejski Sprzedaż Wymagania

Codonics obrazy i elektroniczny akcesorium urządzenia są nie do być odrzucone lub poddany recyklingowi; raczej one są do być zwrócony do the producent. Kontakt Codonics bezpośrednio lub przez the połączyć opatrzony dla the najnowszy Informacja o:

- Identyfikacja z the kraj konkretny Importer / Dystrybutor / Producent
- Produkt powrót i leczenie z nasz elektroniczny produkty

Producent: Kodonika Rejestrowy

17991 Englewood Napęd
Middleburg Wysokości, O 44130 USA
Telefon: +1.440.243.1198
Faks: +1.440.243.1334
E-mail: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Kodonika obrazy i elektroniczny akcesorium urządzenia łożysko the następujący symbol są Przedmiot do europejski Dyrektywa na Marnotrawstwo Elektryczny i Elektroniczny Ekwipunek (WEEE) 2002/96 / WE, zmienione przez Dyrektywa 2003/108 / WE. Plik EN 50419 symbol wskazuje oddzielny kolekcja i powrót wymagany.



EN 50419 symbol

Wskazania dla Postugiwać się

Virtua Seria urządzenia są zamierzony dla cyfrowy medyczny wizerunek Komunikacja, przetwarzanie, i przechowywanie. Funkcje zawierać transfer, „Przeglądanie klient na CD / DVD” zaopatrzenie, przechowywanie, archiwum, nagranie, i etykietowanie z CD / DVD głoska bezdźwięczna. Gdy skonfigurowane, the umiejętność do przeadresować wszystko lub część z za radiograficzny nauka do Codonics Horyzont Seria Medyczny Wersja papierowa Suchy Imagers (Przed wprowadzeniem na rynek powiadomienie K021054) lub inny zatwierdzony 892.2040 medyczny drukowana imager / drukarka jest opatrzony. Typowy użytkowników z to system są przeszkolony profesjonaliści, włącznie z ale nie ograniczony do lekarze, pielęgniarki, i technicy.

Dodatkowy Ostrzeżenia

OSTRZEŻENIE Plik Wysyłka □ kartony są ciężki. Do uniknąć obrażenia, postugiwać się dwa ludzie do rozpakować i pozycja the składniki.

OSTRZEŻENIE Gdy usuwanie the Kontroler lub Rejestrator, utrzymać pod the z przodu i tylny z the urządzenie. Zrobić nie winda urządzenie przez the piana opakowanie.

OSTRZEŻENIE Przed umieszczanie the rejestrator na Top z the Kontroler, robić pewnie Twój palce są nie pod the rejestrator do uniknąć szczypiący im.

OSTRZEŻENIE Plik moc sznur wtyczka jest the Główny rozłączyć się dla the urządzenie. Plik moc wylot powinien być Blisko the urządzenie i być z łatwością dostępny.

OSTRZEŻENIE Usunąć the moc sznur wtyczka od the moc wylot do rozłączyć się ogólny moc do the urządzenie.

OSTRZEŻENIE Grunt niezawodność mogą być osiągnięte tylko gdy the ekwipunek jest połączony do na równowartość pojemnik wyraźny "Szpital Tylko" (że jest, "Szpital Stopień").

OSTRZEŻENIE Do uniknąć ryzyko z elektryczny zaszokować, to ekwipunek musieć tylko być połączony do za Dostawa Główny z ochronny Ziemia.

OSTRZEŻENIE Przed zasilanie na the jednostka, robić pewnie że the Rejestrator wybierać ramię jest nie trzymać za dysk. Gdyby to jest, usunąć the dysk.

OSTRZEŻENIE Zrobić nie dotknąć the miedz powierzchnia z the nabój wydrukować głowa.

OSTRZEŻENIE Plik SmartDrive musieć być włożona dla the urządzenie do obsługiwać. Gdyby the SmartDrive jest nie włożona, the urządzenie mogą bagażnik w górę ale będzie nie być zdolny do proces Oferty pracy.

OSTRZEŻENIE Gdyby the SmartDrive jest oddalony niewłaściwie podczas za nauka jest istota obrobiony, plik korupcja mógłby pojawić się.

OSTRZEŻENIE Dyski że zawieść do rekord prawidłowo są zarówno oznaczone z the słowo "Odrzucać" lub nie oznaczone w wszystko. Te dyski powinien być zniszczony do ochraniać the poufność z cierpliwą dane.

OSTRZEŻENIE Usuwanie za praca że jest w trakcie mogą wynik w za dysk że jest zarówno oznaczone z the słowo "Odrzucać" lub nie oznaczone w wszystko. Te dyski powinien być zniszczony do ochraniać the poufność z cierpliwą dane.

OSTRZEŻENIE Nośniki CD i DVD nie powinny być używane jako jedyna metoda archiwizacji informacji medycznych. Ogólna strategia archiwizacji informacji medycznych, która obejmuje nośniki CD i DVD, musi zapewniać przechowywanie wielu kopii informacji w wielu lokalizacjach. Jakość mediów, obchodzenie się z nimi i warunki przechowywania są ważnymi czynnikami, które należy wziąć pod uwagę.

OSTRZEŻENIE Virtua log akta moc zawierać cierpliwą Informacja. Posługiwać się Uwaga gdy rozdzielczy log akta.

OSTRZEŻENIE Virtua mi i Virtua do są medyczny urządzenies że zawiera oprogramowanie zwalidowany dla właściwy operacja tylko tak jak skonfigurowany od Codonics. Ładowanie zewnętrzny oprogramowanie taki tak jak antywirusowe programy mogą wynik w niebezpieczny lub nieskuteczny operacja. Codonics silnie radzi przeciwko modyfikacja z the urządzenie lub oprogramowanie w każdy sposób

OSTRZEŻENIE Zawsze moc poza the urządzenie i rozłączyć się the urządzenia moc spodnie sztruksowe przed czyszczenie. Wznawianie operacja tylko po the powierzchnie są całkowicie suchy.

OSTRZEŻENIE Biegać the Zrobotyzowany Ramię Kalibrowanie użyteczność tylko gdy zażądano przez Codonics Techniczny Wsparcie personel.

OSTRZEŻENIE Zainicjować za zdalny dostęp połączenie do Codonics tylko gdy zażądano przez Codonics Techniczny Wsparcie personel.

OSTRZEŻENIE System dzienniki zrobić nie mieć the podobnie użytkownik berło wygląd i zachowanie tak jak inny ekrany. Te dzienniki powinien nie być uzyskał dostęp chyba że zażądano przez Codonics Techniczny Wsparcie personel.