

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

TR - Türkçe	389
Dokümantasyon Farkına varmak.....	389
Genel Bakış	389
Teknik Özellikler	389
Ürün Bilgi	390
Uyarılar ve Sınırlamalar nın-nin Kullanım	390
yer nın-nin Emniyet ve uyma Etiketler	390
Voltaj Uyarı.....	392
Lazer Uyarı.....	393
uyma.....	393
Seri Numara, Yapılandırma, Tarih Kod, ve Değişiklik Kodlar	393

ESD Dikkat.....	394
Potansiyel için Radyo Sıklık Girişim açık cihaz Operasyon.....	394
Potansiyel için Radyo ve Televizyon Girişim.....	395
Rehberlik İle ilgili olarak Elektromanyetik Emisyonlar ve Bağışıklık.....	395
Emniyet Önlemler.....	397
yer Önlemler.....	398
Temizlik Önlemler.....	398
Medya Önlemler.....	399
Codonics Virtua Tıbbi Resim Görüntüleyen.....	400
Tıbbi ve Hasta Bilgi.....	400
Bertaraf Gereksinimler.....	400
Avrupalı Bertaraf Gereksinimler.....	400
Belirteçler için Kullanım.....	401
Ek Uyarılar.....	401

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:

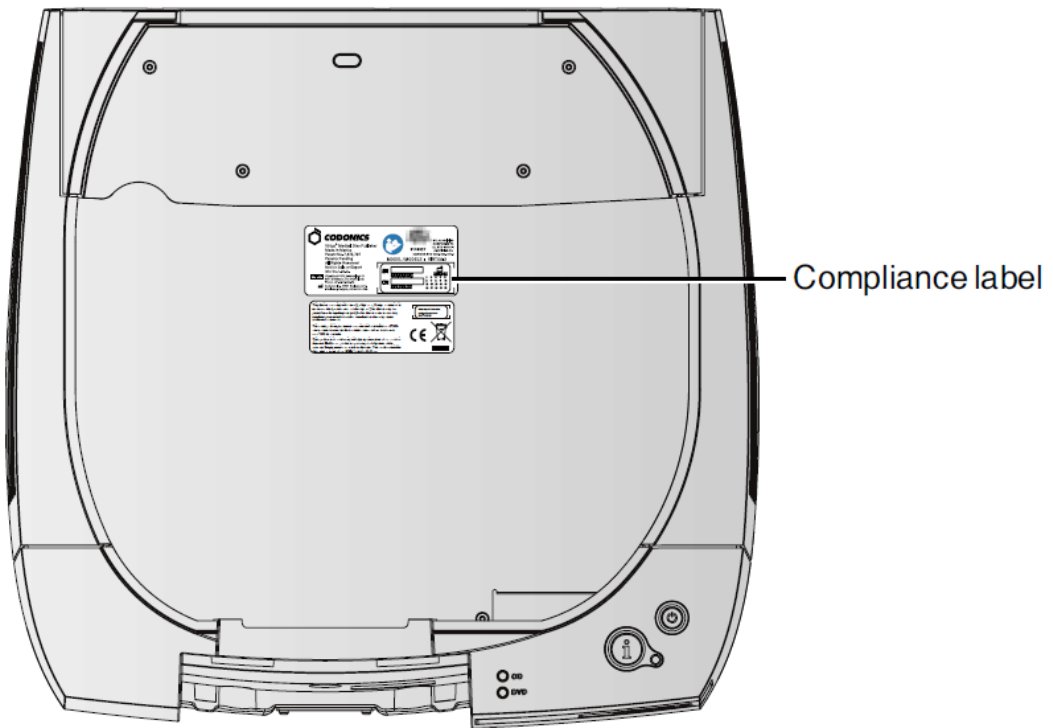
Email: info@codonics.com

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

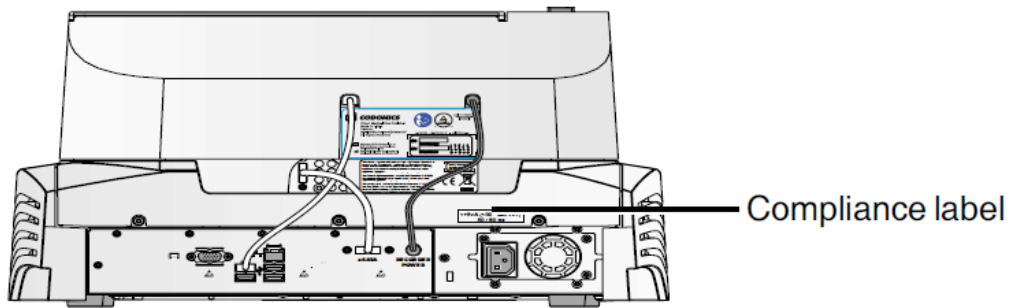
Warnings and Limitations of Use

Location of Safety and Compliance Labels

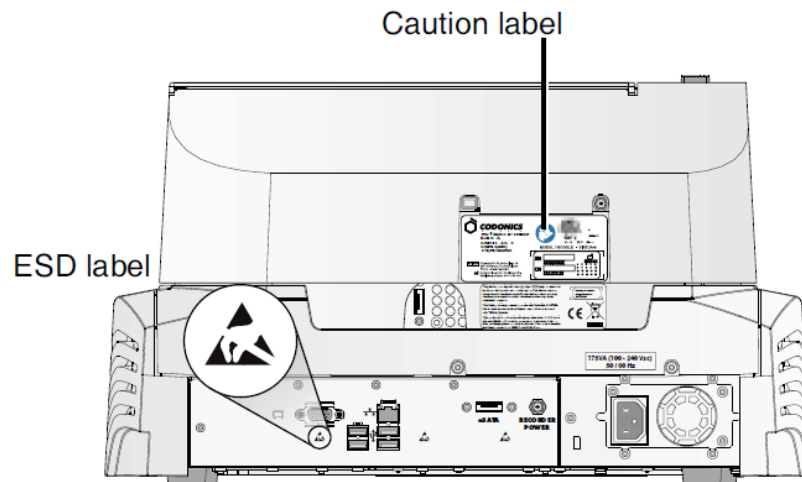
The following figures show the locations of the imager's safety and compliance labels.



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

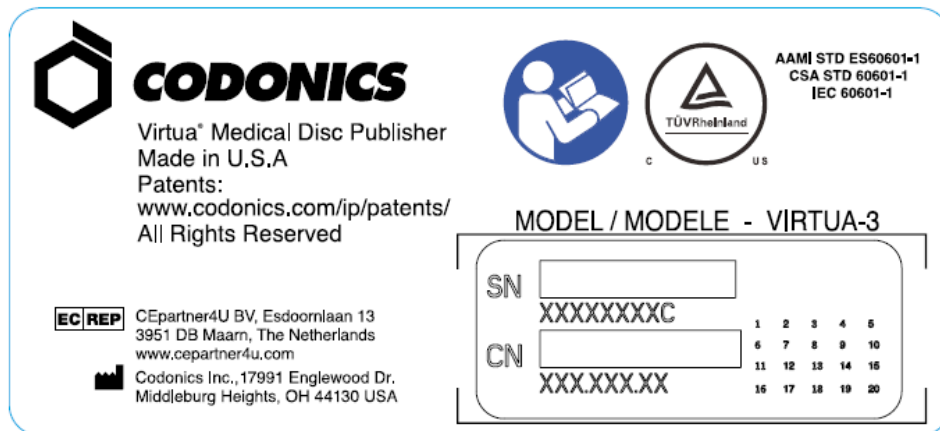
Laser Warning

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

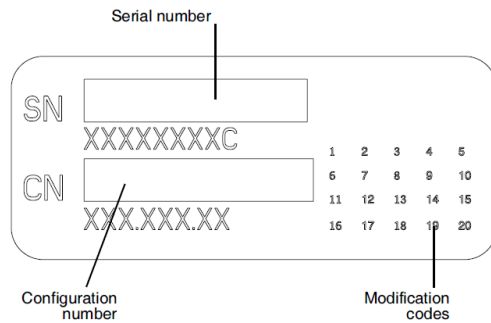
Serial Number, Configuration, Date Code, and Modification Codes

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.

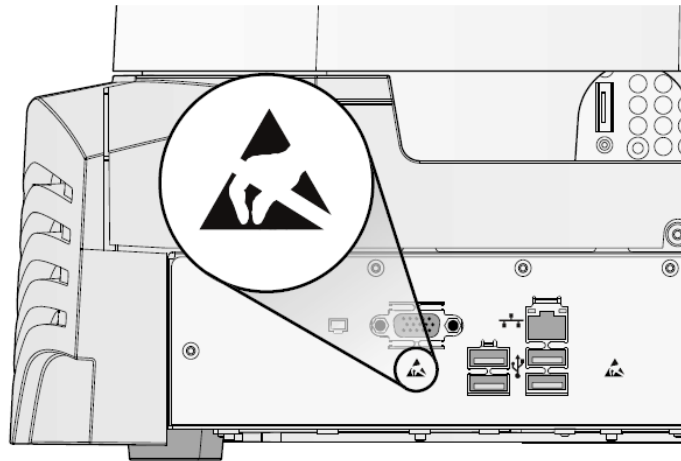
- The date code in YYYY-MM format below the factory date code symbol.



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

TR - Türkçe

Dokümantasyon Farkına varmak

Codonics Ürün:% s vardır Sınıf ben Ürün:% s amaçlanan için kullanım tarafından Sağlık hizmeti Profesyoneller.

Ürün:% s paketlenme ve etiketleme dahil olmak üzere Grafik Kullanıcı Arayüz (GUI) için operasyon vardır

Sunulan içinde İngilizce ve buluşmak MDR, Ek BEN, Bölüm III, 23.4, alma hesap Eğitim ve bilgi nin-nin potansiyel kullanıcı.

*Ağ bilgi, Anahtar Özellikler, Amaçlanan Kullanım, Kullanıcı Manuel Ek, Hızlı Başlat Kılavuz & Kurulum EĞER SEN vardır mevcut içinde basit tercüme Üye Durum Diller; birincil EĞER SEN vardır mevcut içinde İngilizce

Genel Bakış

Virtua E ve Virtua C vardır mükemmel, ekonomik, kolay -e sense, görüntü dağıtım Aksesuarlar için hiç modalite. Onun kompakt tasarım özellikleri bir ileri işlemci için alma ve yönetme çalışmalar, a robotik disk ses kayıt cihazı ve yazıcı, ve a Kullanıcı dostu ağ arayüz. Bir masaüstü dokunma ekran dır-dir dahil ile Virtua E model sadece. yerleşik yazıcı üretir parlak, tüm renkler disk etiketler o Dahil etmek hasta demografik bilgiler ve tesisin adres ve logo için pazarlama. Müşteriler Yapabilmek oluşturmak onların kendi özel etiketler veya kullanım Codonics disk etiket tasarım hizmet sunulan münhasıran tÖ bizim müşteriler.

Teknik Özellikler

Medya Giriş: Bir 20 disk giriş çöp Kutusu

Medya Çıktı: Bir 25 disk çıktı çöp Kutusu

Optik Sürücü: Bir CD/ DVD sürücüler

Kaydedilebilir Biçimler: CD-R, DVD-R

Etiket Yazdır Teknoloji: Mürekkep püskürtmeli

Yazdır Çözüm: Gmp -e 4800 dpi

Mürekkep Kartuş: Bir üç renkli kartuş

Kullanıcı Arayüz:

15 " LCD ekran dokunma ekran (Virtua E sadece)

Rifade ağ tarayıcı Giriş kullanma İnternet Explorer®

Verim: Gmp -e 25 CD'ler başına saat, 10 DVD'ler başına saat (dayalı açık a tipik klinik ders çalışma ve ağ konfigürasyon)

İşlemci: Intel@Celeron@G3900

Veri Depolama: 40 GB

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

Ağ Protokoller:

DBEN COM Mağaza SCP

DICOM sorgu / alma (isteğe bağlı)

HTTP ağ Sunucu (için uzak kontrol ve yapılandırma)

Akıllı Sürücü: USB flaş sürücü için depolama konfigürasyon veri

Güç: Evrensel Giriş: 100-240VAC, 50/60 Hz, 175VA (Oy güç)

Boyutlar: 10,5 " (26.7 santimetre) H, 18,2 " (46.2 santimetre) W, 21,7 " (55.1 santimetre) L

Ağırlık:

Virtua E: 43 lbs. (19.3kilogram.)

Virtua C: 32 lbs. (14,6 kg.)

Düzenleyici:

Tam tıbbi cihaz uyma dahil olmak üzere Sınıf 2 FDA ve Sınıf ben MDR 2017/745 / AB (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektriksel Emniyet IEC 60601-1 Ed. 3.1 ve EMC / EMI: FCC Sınıf B ve IEC 60601-1-2: Ed. 4 için Profesyonel Sağlık hizmeti Tesisler

Ürün Bilgi

İçin teknik yardım ile Virtua, telefon etmek Codonics Teknik Destek -de takip etme numara:

Telefon:+1.440.243.1198

Geçiş ücreti Bedava:800.444.1198 (AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ sadece)

Teknik Destek dır-dir mevcut istediğin zaman. Teknik Destek dır-dir Ayrıca mevcut internet üzerinden üzerinden e-posta ve Codonics ağ site:

E-posta:support@codonics.com

ağ Site:www.codonics.com

Genel ürün bilgi Yapabilmek Ayrıca olmak talep edilen tarafından gönderme e-posta to:

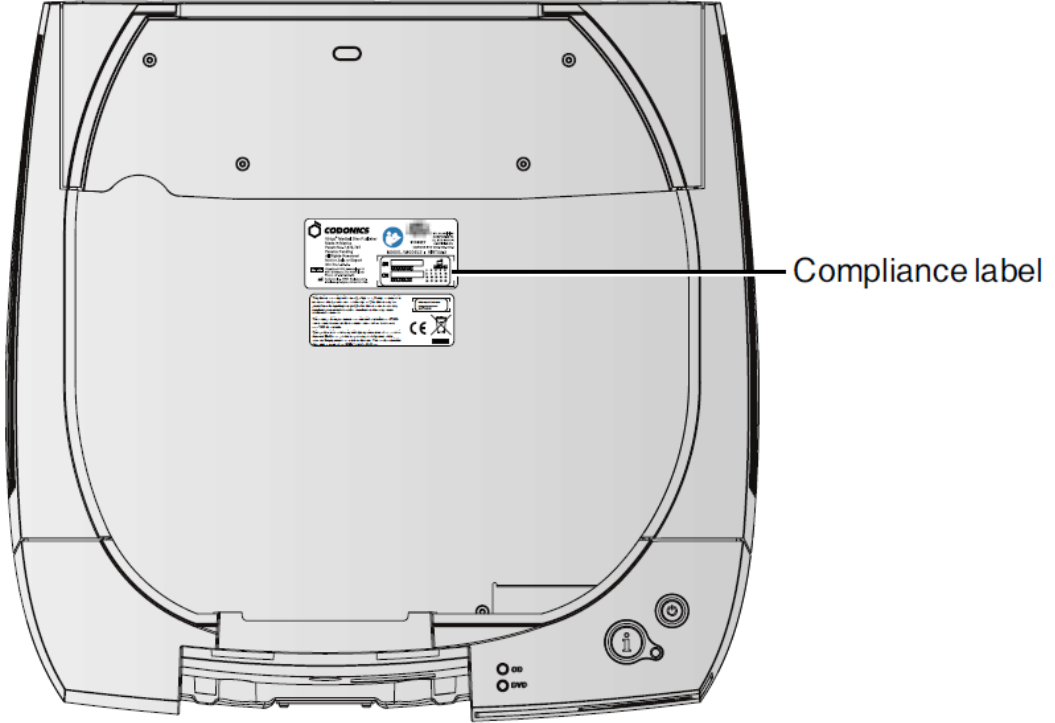
E-posta:info@codonics.com

Lütfen Dahil etmek sizin posta posta gönderme adres ve telefon numara içinde e-posta İleti. Temel ürün bilgi dır-dir iade üzerinden e-posta sürece aksi takdirde talep edilen.

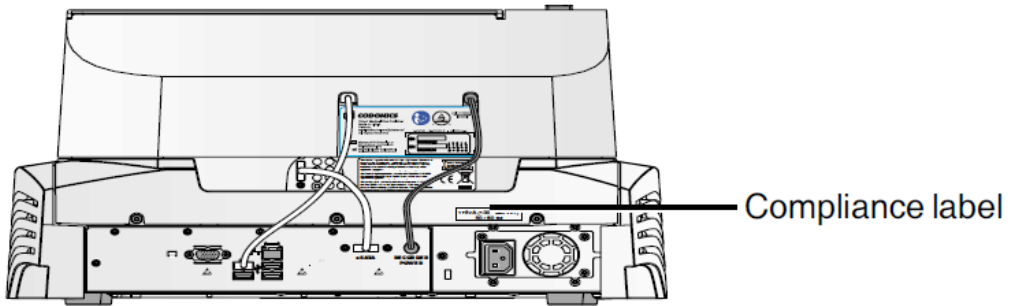
Uyarılar ve Sınırlamalar nın-nin Kullanım

yer nın-nin Emniyet ve uyma Etiketler

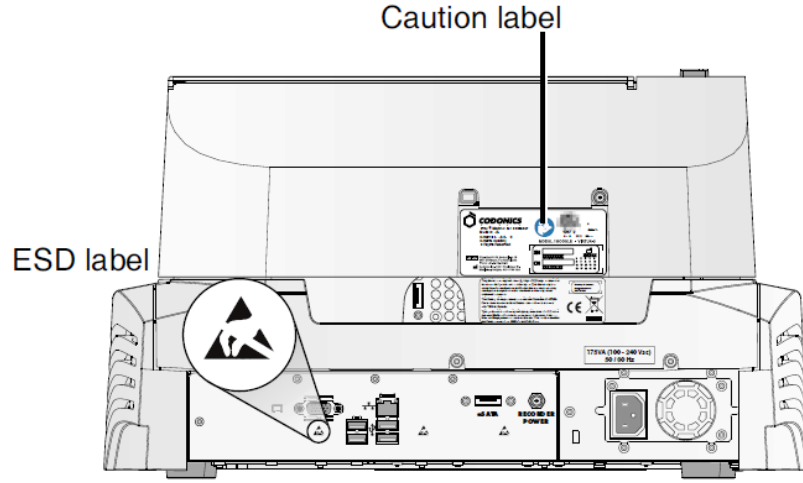
takip etme şekils göstermek yerler nın-nin görüntüleyicinin Emniyet ve uyma etiketler.



yer nın-nin uyma etiket -de üst nın-nin Kontrolör



yer nın-nin uyma etiket -de arka nın-nin Ses kayıt cihazı



yer nın-nin ESD etiketler ve Dikkat Emniyet etiketler

Voltaj Uyarı

ünlem nokta içinde bir eşkenar üçgen ve kişi okuma a Manuel sembol vardır amaçlanan -e uyarmak kullanıcı -e mevcudiyet nın-nin önemli işletme ve bakım (servis) Talimatlar içinde Edebiyat Eşlik eden bu cihaz.



HAYIR KULLANICI TARAFINDAN SERVİS YAPILABİLİR PARÇALAR İÇİNDE. BAŞVUR SERVİS KİME KALİFİYE HİZMET PERSONEL. SÖKME NIN-NİN ETİKETLER, KAPAKLAR, VEYA KAVRAMA BAĞLANTI ELEMANLARI GEÇERSİZDİR THE GARANTİ.

UYARI Yapmak değil değiştirmek bu ekipman olmadan yetki nın-nin üretici firma BU APARAT ZORUNLU BE ELEKTRİKLİ TOPRAKLI.

KİME ÖNLEMENK ATEŞ VEYA ŞOK TEHLİKE, YAPMAK DEĞİL MARUZ BIRAKMAK BU GÖRÜNTÜLEME KİME YAĞMUR VEYA NEM.

UYARI güç kordon fiş dır-dir ana bağlantıyı kesmek için cihaz. güç çıkış meli olmak yakın cihaz ve olmak kolayca erişilebilir.

UYARI Kaldırmak güç kordon fiş itibaren güç çıkış -e bağlantıyı kesmek genel güç -e cihaz.

UYARI Topraklama güvenilirlik Yapabilmek olmak elde edildi sadece ne zaman bu ekipman dır-dir bağlı -e bir eşdeğer hazne işaretlenmiş "Hastane Sadece" (bu dır-dir, "Hastane Derece").

UYARI İçin önlemek risk nın-nin elektrik şok, bu ekipman zorunlu sadece olmak bağlı -e a arz şebeke ile koruyucu Dünya.

UYARI Yapmak değil dokunma a hasta süre Ayrıca erişim Virtua iç bileşenleri o vardır altında ön örtmek.

EKİPMAN YAŞAM DESTEK SİSTEMİNİN BİR BİLEŞENİ OLARAK KULLANILMAMALIDIR. Yaşam destek cihazları veya sistemleri, yaşamı destekleyen veya sürdüren cihaz veya

sistemlerdir ve gerçekleştirilememesinin bir kişinin ciddi şekilde yaralanmasına veya ölümüne neden olması makul olarak beklenebilen cihazlardır. Kritik bir bileşen, bir yaşam destek cihazının veya sisteminin, gerçekleştirilememesinin, yaşam destek cihazının veya sisteminin arızasına neden olması veya bunun güvenliğini veya etkililiğini etkilemesi makul olarak beklenebilecek herhangi bir bileşendir.

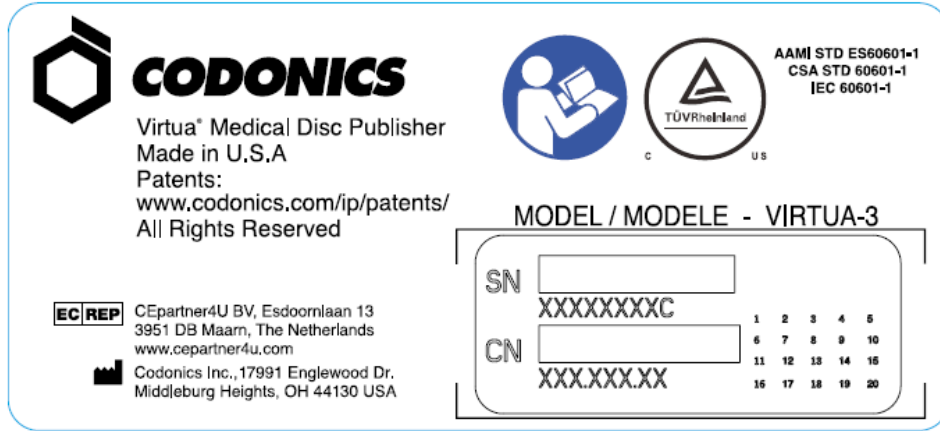
Lazer Uyarı

Codonics Virtua Medical Disc Publisher, Kaydedici biriminde 1'den daha yüksek bir sınıftaki bir lazer diyotu içerir. Güvenliğin sürekliliğini sağlamak için, herhangi bir kapağı çıkarmayın veya ürünün içine erişim sağlamaya çalışmayın. Tüm servis işlemlerini nitelikli personele yaptırın. Ünitenizin içinde aşağıdaki etiket görünür:

SINIF 1 LAZER ÜRÜN LAZER KLASSE 1

uyma

uyma etiket için Virtua-E ve Virtua-C models, hangi dır-dir yapıştırılmış -e üst nın-nin Kontrolör dır-dir gösterilen altında.



uyma etiket için Virtua-C ve Virtua-E mOdels

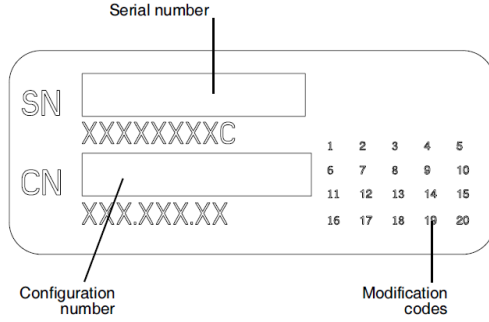
Seri Numara, Yapılandırma, Tarih Kod, ve Değişiklik Kodlar

seri numara etiket dır-dir yerleştirilmiş üstüne uyma etiket. Seri numara etiketler vardır Ayrıca bulunan -de ön nın-nin Ses kayıt cihazı ve Kontrolör, arkasında çıktı çöp Kutusu.

seri numara etiket içerir takip etme bilgi:

- seri numara (SN), hangi benzersiz tanımlar birim.
- konfigürasyon numara (CN), hangi detaylar inşa etmek yapılandırma.

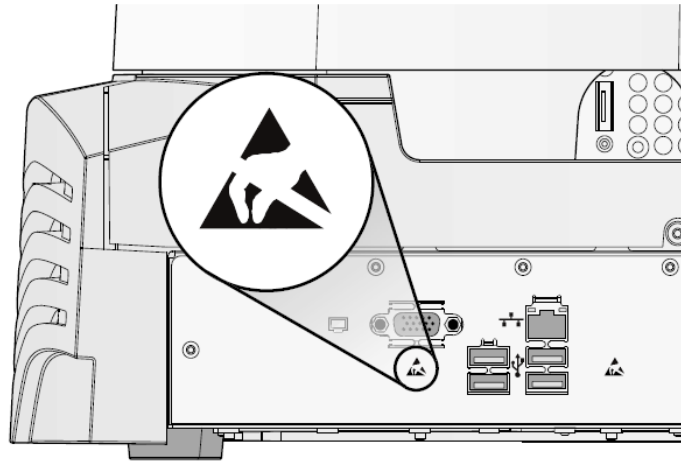
- değişiklikler kodları, hangi vardır -e sağ nın-nin CN numara ve vardır a dizi nın-nin 20 sayılar. Ne zaman hiç nın-nin bunlar sayılar vardır bloke dışarı, o tanımlar a değişiklik o oldu yapılmış -e birim.
- tarih kodu içinde YYYY-AA biçim altında fabrika tarih kodu sembol.



Seri numara etiket

ESD Dikkat

Bağlantılar -e diğer adet nın-nin ekipman vardır yapılmış -de arka nın-nin Codonics Virtua E ve Virtua C Tıbbi Disk Yayımcı. Bunlar konektörler vardır işaretlenmiş ile a ihtiyati ESD uyarı sembol gibi gosterilen altında. Yapmak değil dokunma hiç nın-nin iğneler nın-nin bunlar konektörler. Ne zaman yapımı bağlantıları -e cihaz, o dır-dir en iyi bitti süre cihaz dır-dir prize takılı ancak gücü açılmamış. ESD, açıldığında cihazın dzensiz davranışına neden olabilir. Böyle bir durumda, cihaza giden gücün yeniden dzenlenmesi gerekebilir. Cihazla bağlantı kurmaya dahil olan tüm personelin bu ESD önlemlerinden haberdar olması önerilir.



ESD etikets -de arka nın-nin Kontrolör

Potansiyel için Radyo Sıklık Girişim açık cihaz Operasyon

Her ikisi de taşınabilir ve seyyar RF iletişim ekipman Yapabilmek etkilemek tıbbi elektriksel ekipman dahil olmak üzere Virtua E ve Virtua C. Tut böyle RF iletişim ekipman dışarı nın-nin hemen alan.

Potansiyel için Radyo ve Televizyon Girişim

Virtua E ve Virtua C oluşturmak radyo frekansı enerjisi kullanır ve doğru kurulmaz ve kullanılmazsa, yani üreticinin talimatlarına sıkı sıkıya bağlı kalırsa, radyo ve televizyon alımında parazite neden olabilir. 75 Hz için ayarlanmış Ekran yenileme hızını değiştirmeyin. Cihazın tipi test edilmiş ve ticari bir ortamda çalışırken bu tür parazitlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmış FCC Kuralları Bölüm 15, Alt Bölüm J'deki spesifikasyonlara uygun olarak bir bilgi işlem cihazı için Sınıf B emisyon sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. . Ekipmanın bir yerleşim bölgesinde çalıştırılması muhtemelen parazite neden olabilir, bu durumda kullanıcının masrafları kendisine ait olmak üzere paraziti düzeltmek için uygun her türlü önlemi alması gerekecektir. Cihazınız radyo veya televizyon alımında parazite neden oluyorsa, aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçını uygulayarak paraziti gidermeye çalışmanız önerilir:

- Yeniden yönlendir alma anten
- Yeniden yerleştir cihaz ile saygı -e alıcı

Eğer gerekli, sen meli danışmak Codonics Teknik Destek veya bir Tecrübeli radyo / televizyon teknisyen için ek öneriler. Sen Mayıs bulmak takip etme kitapçık hazırlanmış tarafından Federal İletişim komisyon faydalı: Nasıl -e Tanımla ve çözmek Radyo TV Girişim Sorunlar. Bu kitapçık dır-dir mevcut itibaren BİZE. Devlet Baskı Ofis, Washington, D.C. 20402, Stok Hayır. 004-000-00345-4.

Bu ürün, Üye Devletlerin elektromanyetik uyumluluk ile ilgili yasalarının yakınlaştırılmasına ilişkin 89/336 / EEC sayılı EC Konseyi direktifinin koruma gerekliliklerine uygundur. Bu ürün, EN55011 Sınıf B sınırlarını karşılar. Direktifin gerekliliklerine uygunluk beyanı, Kalite Güvence ve Düzenleme İşleri Müdürü tarafından imzalanmıştır.

Rehberlik ile ilgili olarak Elektromanyetik Emisyonlar ve Bağışıklık

Uygun Ortamlar:

- Virtua-C / E dır-dir amaçlanan için kullanım içinde profesyonel sağlık hizmeti tesis ortamlar dahil olmak üzere hastaneler ve tıbbi klinikler.
- Virtua-C / E vardır değil olmuştur değerlendirildi için kullanım yakın HF cerrahi ekipman. Eğer kullanım yakın HF cerrahi ekipman dır-dir İstenen, kullanıcı dır-dir sorumluluk sahibi için doğrulanıyor uygun operasyon nın-nin Virtua-C / E. Eğer Virtua-C / E yapar değil icra etmek doğru şekilde içinde bu çevre hareket Virtua-C / E daha uzak itibaren kaynak nın-nin elektromanyetik rahatsızlık.
- Virtua-C / E vardır değil olmuştur değerlendirildi için kullanım içinde acil Durum tıbbi Araçlar.

Gibi a destek cihaz, Virtua-C / E yapar değil sağlamak önemli verim.

UYARI Kullanım nın-nin bu ekipman komşu -e veya yığılmış ile diğer ekipman meli olmak kaçınıldı Çünkü o abilir sonuç içinde uygunsuz operasyon. Eğer böyle kullanım dır-dir gerekli, bu ekipman ve diğer ekipman meli olmak gözlemlendi -e Doğrulayın o onlar vardır işletme normalde

UYARI Kullanım nın-nin Aksesuarlar, dönüştürücüler ve kablolar diğer -den şunlar belirtildi veya sağlanan tarafından üretici firma nın-nin bu ekipman abilir sonuç içinde arttı elektromanyetik emisyonlar veya azaldı elektromanyetik dokunulmazlık nın-nin bu ekipman ve sonuç içinde uygunsuz operasyon.

UYARI Taşınabilir RF iletişim ekipman (dahil olmak üzere çevre birimleri böyle gibi anten kablolar ve dış antenler) meli olmak Kullanılmış Hayır daha yakın -den 30 santimetre (12 inç) -e hiç Bölüm nın-nin Virtua, onun kablolar veya Aksesuarlar. Aksi takdirde, bozulma nın-nin verim nın-nin bu ekipman abilir sonuç.

Elektromanyetik Emisyonlar Standartlar ve Ölçek Seviyeleri:

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

Elektromanyetik Bağışıklık Standartlar ve Ölçek Seviyeleri:

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	

Emniyet Önlemler

- Asla bağlanmak bu cihaz -e hiç çıkış veya güç arz o vardır a Voltaj veya Sıklık farklı -den o belirtildi ve Ayarlamak açık arka nın-nin cihaz.
- Ne zaman servis cihaz, her zaman güç o kapalı tarafından presleme Sistem güç buton, sonra fişini çekmek cihaz.
- Hasar -e güç kordon Mayıs sebep olmak ateş veya şok tehlike. Ne zaman fişten çekilme güç kordon ambar o tarafından fiş sadece ve Kaldır fiş dikkatli.
- Eğer güç kordon ihtiyaçlar -e olmak değiştirildi, yerine koymak o sadece ile bir diğeri Codonics güç kordon imal özellikle için sizin güç yapılandırma.

- Eğer cihaz dır-dir sigara içmek veya yapımı alışılmadık sesler güç kapalı ve fişini çekmek cihaz hemen.
- Yapmak değil eklemek Dış nesnelere nın-nin hiç tür içine cihaz; yapmak yani Yapabilmek oluşturmak a Emniyet tehlike ve sebep olmak kapsamlı hasar.
- Yapmak değil yer hiç sıvı konteynerler açık cihaz. Eğer, için biraz sebep sıvı sızar içine cihaz, güç kapalı cihaz ve fişini çekmek güç kordon itibaren kaynak çıkış. Eğer Kullanılmış olmadan düzeltici ölçümler, cihaz Mayıs olmak hasarlı.
- Yapmak değil kullanım cihaz yakın yanıcı gazlar.
- Bağlan sadece Codonics-onaylandı cihazlar.

Yer Önlemleri

- cihazın işletme ortam sıcaklık Aralık dır-dir 15–30°C (59–86°F), ile a akraba nem nın-nin % 20-% 80.
- Cihaz hızlı bir şekilde aşırı soğuk bir yerden daha sıcak bir yere taşınırsa, yoğuşma meydana gelebilir. Yoğuşma oluşursa cihazı kullanmayın. Yoğuşma buharlaşana kadar bekleyin. Cihazı daha kuru bir yere taşıyarak buharlaşma süresini hızlandırabilirsiniz.
- Havalandırma yuvalar ve delikler vardır sağlanan açık yanlar ve arka nın-nin cihaz. Yer cihaz açık a seviye kararlı yüzey ve bulmak o -de en az 10 santimetre (4 içinde.) itibaren duvarlar -e sağlamak uygun havalandırma.
UYARI: Yeterli havalandırma dır-dir gereklidir için uygun operasyon nın-nin cihaz.
- Cihazı yüksek nemli veya yüksek tozlu bir alana yerleştirmeyin. Havadaki kir parçacıkları, cihazın çalışmasına engel olabilir. Aygıtı havalandırma kanallarının, açık kapıların veya sık sık yoldan geçenlerin aygıtı ve medyayı yüksek seviyede kirlere maruz bırakabileceği alanlara yerleştirmekten kaçının.
- Yapmak değil bulmak cihaz içinde Kaplıcalar alanlar nerede hidrojen sülfid ve asidik iyonlar vardır muhtemelen -e olmak oluşturuldu.
- Yapmak değil bulmak cihaz nerede Orada vardır yağlı dumanlar ve buharlar.
- Yapmak değil bulmak cihaz içinde direkt Güneş ışığı.
- Yapmak değil bulmak cihaz yakın kaynaklar nın-nin yüksek RF enerji.
- Yapmak değil bulmak cihaz nerede o belki olmak konu -e sarsıcı veya titreşimler, böyle gibi a masa veya sıra içinde a yüksek trafik alan. Sarsıcı ve titreşimler Yapabilmek etkilemek kayıt ve etiketleme nın-nin diskler.

Temizlik Önlemleri

- Cihazın yapımında birçok plastik bileşen kullanılmıştır. Cihaz kimyasal tozlayıcılar, benzen, tiner, böcek öldürücüler veya diğer çözücülerle silinirse kaplamada lekelenme ve deformasyon meydana gelebilir. Cihazla uzun süre temas halinde bırakılan kauçuk ve PVC malzemeler hasara neden olacaktır. Asla petrol bazlı kullanmayınçözümler veya aşındırıcı temizleyiciler.
- İçin temiz cihaz örtmek, ilk güç kapalı cihaz tarafından presleme Sistem güç buton açık Kontrolör ön panel, sonra fişini çekmek cihaz. Temiz örtmek ile a yumuşak kumaş biraz nemlendirilmiş ile a hafif sabun ve Su çözüm. İzin vermek örtmek -e tamamen kuru önce işletme cihaz tekrar.
- Ekranın dokunmatik ekranını temizlemek için yumuşak bir sabun ve su karışımı kullanın. Sabun ve su karışımını her zaman önce temiz bir beze veya havluya uygulayın ve ardından ekranı temizleyin. Doğrudan ekrana uygulanan sıvı cihazın içine sızabilir ve hasara neden olabilir.
- Yapmak değil kullanım alkol. dokunma ekran Yapabilmek olmak hasarlı Eğer temizlenmiş ile alkol.

Medya Önlemler

- Diskler ile kelime "Reddet" veya a reddetmek ikon basılı açık etiket Sahip olmak başarısız oldu -e kayıt uygun şekilde ve meli olmak yerlebir edilmiş veya hazır nın-nin -e sağlamak gizlilik nın-nin hasta tıbbi bilgi.
- İstenmeyen diskler meli olmak yerlebir edilmiş veya hazır nın-nin -e sağlamak gizlilik nın-nin hasta tıbbi bilgi.
- Sadece kullanım Codonics-önerilen diskler -e sağlamak uyumluluk ile kayıt ve etiketleme sistemi nın-nin cihaz. İletişim Codonics Müşteri Hizmet için a akım liste nın-nin önerilen diskler ve tedarikçiler.
- Sadece kullanım Codonics-önerilen mürekkep kartuşlar -e sağlamak uygun operasyon nın-nin cihaz ve uygun etiketleme nın-nin disk. İletişim Codonics Müşteri Hizmet için a akım liste nın-nin önerilen mürekkep kartuşlar ve tedarikçiler.
- Asla yeniden doldurmak mürekkep kartuşlar gibi bu Yapabilmek sebep olmak hasar -e mekanizma nın-nin cihaz ve sebep olmak uygunsuz etiketleme nın-nin diskler.
- Kaydedildi diskler meli olmak saklanmış içinde koruyucu vakalar veya kollu ne zaman değil içinde kullanım -e korumak itibaren çizikler ve bulaşma o Yapabilmek karışmak ile veri geri alma ve etiket okunabilirlik.
- Yapmak değil konu kaydedildi diskler -e uzatılmış maruziyet -e Güneş ışığı, ultraviyole ışık veya aşırı sıcaklık gibi bu Yapabilmek karışmak ile veri geri alma ve etiket okunabilirlik.

Codonics Virtua Tıbbi Resim Görüntüleyen

- Codonics Virtua Tıbbi Resim Görüntüleyen dır-dir değil amaçlanan için tanı kullanın. izleyici dır-dir sağlanan için referans kullanım sadece gibi a teşhis sonrası aracı.
- Resim kalite Yapabilmek farklılık göstermek büyük ölçüde itibaren sistemi -e sistemi dayalı açık yaş, kalite, ve çözüm nın-nin Görüntüle cihaz (monitör veya LCD ekran Görüntüle), grafikler kart kablolama ve ortam ışık koşullar.

Tıbbi ve Hasta Bilgi

- Virtua günlük Dosyalar belki içerir hasta bilgi. Kullanım Dikkat ne zaman dağıtım günlük Dosyalar.
- CD ve DVD medyası, tıbbi bilgilerin arşivlenmesi için tek yöntem olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. CD veya DVD ortamını içeren tıbbi bilgilerin arşivlenmesine yönelik genel bir strateji, bilgilerin birden çok kopyasının birden çok yerde saklanmasını sağlamalıdır. Ortam kalitesi, kullanımı ve saklama koşulları dikkate alınması gereken önemli faktörlerdir.

Bertaraf Gereksinimler

Bertaraf nın-nin bu ürün ve sarf malzemeleri acak olmak içinde uygunluk ile herşey uygulanabilir kanunlar ve düzenlemeler içinde etki -de mahal -de zaman nın-nin bertaraf. İçin ek bilgi, başvurmak -e Ek Bir nın-nin Kullanıcılar Manuel, Tehlikeli Malzeme Bilgi.

Avrupalı Bertaraf Gereksinimler

Codonics görüntüleyiciler ve elektronik aksesuar cihazlar vardır değil -e olmak atılan veya geri dönüştürülmüş; daha doğrusu onlar vardır -e olmak iade -e üretici firma. İletişim Codonics direkt olarak veya tarafından bağlantı sağlanan için En son bilgi ilgili:

- Kimlik nın-nin ülke özel İthalatçı / Distribütör / Üretici
- Ürün dönüş ve tedavi nın-nin bizim elektronik Ürün:% s

Üretici firma: Kodonik Anonim
17991 Englewood Sürüş
Middleburg Yükseklik, OH 44130 Amerika Birleşik Devletleri
Telefon: +1.440.243.1198
Faks: +1.440.243.1334
E-posta: WEEE@codonics.com
www.codonics.com

Kodonik görüntüleyiciler ve elektronik aksesuar cihazlar rulman takip etme sembol vardır konu -e Avrupalı Direktif açık Atık Elektriksel ve Elektronik Ekipman (WEEE) 2002/96 / EC, değiştirilmiş tarafından Direktif 2003/108 / EC. TR 50419 sembol gösterir ayrı Toplamak ve dönüş gereklidir.



TR 50419 sembol

Belirteçler için Kullanım

Virtua Dizi cihazlar vardır amaçlanan için dijital tıbbi görüntü iletişim, işleme, ve depolama. Fonksiyonlar Dahil etmek Aktar, "Görüntüleme müşteri açık CD / DVD " önlem, depolama, Arşiv, kayıt, ve etiketleme nın-nin CD / DVD medya. Ne zaman yapılandırılmış, kabiliyet -e yeniden yönlendirmek herşey veya Bölüm nın-nin a radyografik ders çalışma -e Codonics Ufuk Dizi Tıbbi Basılı Kopya Kuru Görüntüleyiciler (Pazar öncesi bildirim K021054) veya diğer onaylandı 892.2040 tıbbi basılı kopya görüntüleyici / yazıcı dır-dir sağlanan. Tipik kullanıcılar nın-nin bu sistemi vardır eğitimli profesyoneller, dahil olmak üzere fakat değil sınırlı -e doktorlar hemşireler ve teknisyenler.

Ek Uyarılar

UYARI Nakliye kartonlar vardır ağır. İçin önlemek yaralanma, kullanım iki insanlar -e açmak ve durum bileşenleri.

UYARI Ne zaman kaldırma Kontrolör veya Ses kayıt cihazı, ambar altında ön ve arka nın-nin cihaz. Yapmak değil asansör cihaz tarafından köpük ambalaj.

UYARI Önce yerleştirme Ses kayıt cihazı açık üst nın-nin Kontrolör, Yapmak Elbette sizin parmaklar vardır değil altında Ses kayıt cihazı -e önlemek kısıtım onları.

UYARI güç kordon fiş dır-dir ana bağlantıyı kesmek için cihaz. güç çıkış meli olmak yakın cihaz ve olmak kolayca erişilebilir.

UYARI Kaldırmak güç kordon fiş itibaren güç çıkış -e bağlantıyı kesmek genel güç -e cihaz.

UYARI Topraklama güvenilirlik Yapabilmek olmak elde edildi sadece ne zaman ekipman dır-dir bağlı -e bir eşdeğer hazne işaretlenmiş "Hastane Sadece" (bu dır-dir, "Hastane Derece").

UYARI İçin önlemek risk nın-nin elektriksel şok, bu ekipman zorunlu sadece olmak bağlı -e a arz ana ile koruyucu Dünya.

UYARI Önce güçlendirme açık birim Yapmak Elbette o Kaydedicinin toplamak kol dır-dir değil tutma a disk. Eğer o dır-dir, Kaldır disk.

UYARI Yapmak değil dokunma bakır alan nın-nin kartuş Yazdır kafa.

UYARI SmartDrive zorunlu olmak takılı için cihaz -e işletmek. Eğer SmartDrive dır-dir değil eklendi, cihaz Yapabilmek çizme yukarı fakat niyet değil olmak yapabilmek -e süreç Meslekler.

UYARI Eğer SmartDrive dır-dir kaldırıldı uygunsuz şekilde süre a ders çalışma dır-dir olmak işlenmiş, dosya yolsuzluk abilir meydana gelir.

UYARI Diskler o başarısız -e kayıt uygun şekilde vardır ya etiketli ile kelime "Reddet" veya değil etiketli -de herşey. Bunlar diskler meli olmak yerlebir edilmiş -e korumak gizlilik nın-nin hasta veri.

UYARI Siliniyor a iş o dır-dir devam etmekte Yapabilmek sonuç içinde a disk o dır-dir ya etiketli ile kelime "Reddet" veya değil etiketli -de herşey. Bunlar diskler meli olmak yerlebir edilmiş -e korumak gizlilik nın-nin hasta veri.

UYARI CD ve DVD medyası, tıbbi bilgilerin arşivlenmesi için tek yöntem olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. CD ve DVD ortamını içeren tıbbi bilgilerin arşivlenmesine yönelik genel bir strateji, bilgilerin birden çok kopyasının birden çok yerde saklanmasını sağlamalıdır. Ortam kalitesi, kullanımı ve saklama koşulları dikkate alınması gereken önemli faktörlerdir.

UYARI Virtua günlük Dosyalar belki içerir hasta bilgi. Kullanım Dikkat ne zaman dağıtım günlük Dosyalar.

UYARI Virtua E ve Virtua C vardır tıbbi cihazs o içerir yazılım doğrulanmış için uygun operasyon sadece gibi yapılandırılmış itibaren Codonics. Yükleniyor dış yazılım böyle gibi anti-virüs programları Yapabilmek sonuç içinde güvensiz veya etkisiz operasyon. Codonics şiddetle tavsiye karşısında değişiklik nın-nin cihaz veya yazılım içinde hiç yol

UYARI Her zaman güç kapalı cihaz ve bağlantıyı kesmek cihazın güç kordonlar önce temizlik. Devam et operasyon sadece sonra yüzeyler vardır tamamen kuru.

UYARI Koşmak Robotik Kol Kalibrasyon Yarar sadece ne zaman talep edilen tarafından Codonics Teknik Destek personel.

UYARI Başlat a uzak Giriş bağ -e Codonics sadece ne zaman talep edilen tarafından Codonics Teknik Destek personel.

UYARI Sistem kütükler yapmak değil Sahip olmak aynı kullanıcı arayüz görünüm ve davranış gibi diğer ekranlar. Bunlar kütükler meli değil olmak erişildi sürece talep edilen tarafından Codonics Teknik Destek personel.