

Virtua[®] C

医学光盘制作系统



CODONICS

多媒体影像输出的领航者

Virtua[®] C

医学光盘制作系统

简介

Virtua C是一款为任何影像设备设计的既经济，又好用的医用全自动光盘输出设备。它集刻录医用DICOM图像信息与制作精美的医院和病人信息资料封面等功能于一身，全面支持CD和DVD介质数据光盘。小巧精致的设计，内置高性能处理器，可支持高速光盘封面标签打印机，其自动机械臂抓盘技术和友好的Web界面为用户提供了更加便捷的操作从而提高工作效率。使用Codonics提供的高品质CD/DVD数据光盘可使存储的数据更加安全可靠。

特性/优势

- 自动刻录病人影像资料无需配备昂贵的工作站并可节约医院人力资源
- 可根据需求从影像设备终端工作站直接远程访问完成光盘的制作及标签打印工作
- 光盘中可以同时刻录一个或多个Codonics或第三方DICOM专科图像浏览软件^{注1}，以方便用户查看光盘内的影像资料
- HL7和DICOM结构化报告可与相匹配的病人影像检查记录在同张光盘^{注2}
- 一键触发语音式系统状态报告
- 用户界面支持包括中文等多种语言
- 可以设置自动备份功能，用以备份新的影像，并提供增量备份的索引，以便将来查询和灾难恢复时使用^{注2}
- 高度集成化设计，节约摆放空间
- 支持业界DICOM Part 10和IHE PDI标准光盘格式，光盘创建日志符合HIPAA相关规范。

注1：部分专科浏览软件是选件

注2：选件功能

技术参数

光盘仓容量:	单个可存储20张空白光盘的光盘仓
光盘收纳仓:	单仓，可收纳25张制作完成的光盘
光盘驱动器:	单个CD/DVD驱动器
刻录介质:	CD-R, DVD-R
封面标签打印:	喷墨
打印分辨率:	最高可支持4800dpi
墨盒:	一个彩色墨盒 (CMY)
操作界面:	远程网页浏览器登陆操作
输出效率 ^{注3} :	高达 10 DVD/小时或25 CD碟片/小时 (刻录并制作封面)
硬盘:	40 GB
接口类别:	10/100M/1000M以太网 (RJ-45)
网络协议:	DICOM本地存储 (最高可接收24个外部设备数据传输) DICOM 查询 / 获取 (选件) HTTP远程访问服务 (远程控制 and 设置)
智能驱动器:	USB闪存驱动器用于备份设置参数
电源:	100-240VAC, 50/60 Hz, 175W (工作状态)
体积:	26.7cm高, 46.2cm宽, 55.1cm长
净重:	14.6 kg
医用规范:	美国FDA一类设备准入声明 (K060446), CE一类MDD, GMP/QSR, ISO 13485:2003, 安全60601-1, 医疗机构EMC/EMI (55011(B)&60601-1-2)

注3：基于常用的临床检查数据量和网络条件



Web用户界面



所有注册和未注册的商标都属于各自相关的业主，本公司有权在不发布通知的情况下修改产品功能参数表。已申请美国专利号：7.375.737。本彩页于中国印制，版权所有© 2006-2010 Codonics, Inc. 2/2010



此型号配置的Virtua产品不在美国销售或使用。



地址：上海市长宁区仙霞路317号
远东国际大厦B栋1412室
邮编：200051
电话：+86 13918872504
电邮：info@codonics.com
网站：www.codonics.com
服务热线：800-820-8635



请速与我们联系，或访问我们的网站 www.codonics.com