

Virtua[®]

医学光盘制作系统





简介

Codonics的Virtua医学光盘制作系统是新一代基于网络环境下快速、高效率，方便使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，可支持双CD/DVD驱动器以及高速光盘封面标签打印机，其自动机械臂抓盘和友好的触摸屏界面为用户提供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中^{注2}
- 全自动模式下无需人工干预即可自动刻录病人影像资料光盘。友好的触摸屏界面设计更方便用户操作
- 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:	两个分别可存储50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:	两个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), 一个黑色墨盒
操作界面:	集成/可拆卸15" 液晶触摸屏, 同时支持远程网络访问操作
输出效率 ^{注3} :	高达 15 DVD/小时或30 CD碟片/小时 (刻录并制作封面)
处理器:	Intel® Core™ 2 Duo
内存:	2 GB
硬盘:	40 GB
接口类别:	10/100M/1000M以太网 (RJ-45) USB2.0接口前置闪存卡读卡器
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 (远程控制和设置)
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, 300 VA (工作状态)
体积:	67.8cm高, 48.6cm宽, 67.8cm长
净重:	28 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



触摸屏用户界面



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

