

# Integrity™

医学影像光盘录入机



**CODONICS**

多媒体影像输出的领航者

# Integrity™

## 医学影像光盘录入机

### 简介

Integrity是一款功能强大且简单使用的医疗影像光盘CD/DVD录入机。它从医疗影像光盘上读取DICOM影像、核对并上传到PACS, 或从任何网络影像设备传输到Integrity上。它运用智能检索把要输入的检查信息和医院的数字医学影像DICOM设备检查列表 (MWL) 或本地PACS快速匹配, 以查找到相应的病人, 即使在病人姓名是采用不同语言字符集时也能完成。

Web控制界面提供多用户访问操作且简单易用、安全可靠。该设备可与医院内网络连接, 光盘读入可以在病人登记处, 核对和上传到PACS系统或其他DICOM影像存储目的地可以在任何时间、任何一台医院内任何具有Web浏览器的网络计算机上完成。

### 特性/优势

- 精巧设计的网络化输入设备, 替代了庞大的计算机
- 输入影像检查的防病毒扫描功能提供读取的安全性
- 对所有输入PACS影像保存日志记录
- 提供本医院影像工作列表匹配, 以确保从院外来的信息的准确性
- 可以设置最多10个DICOM影像输入传输目的地的选择包括: PACS, 本地存储, 及Codonics的Virtua医用光盘制作系统。
- 互动式用户操作界面, 用以验证检查信息的准确性并按需直接更正信息
- 支持影像压缩方式输入及存储
- 在匹配和存储前提供影像输入预览
- 符合IHE可移动介质影像数据格式 (PDI) 和影像输入核对工作流程 (IRWF)
- 使用与Codonics Virtua相同的Web操作界面, 是构成一个医学影像输入输出管理系统的完美组件

### 技术参数

作界面: 远程Web浏览  
 输入格式: DICOM 3.0, IHE PDI, ACR NEMA, 早期DICOM 版本影像文件  
 处理器: Intel® Pentium® Dual-Core  
 内存: 2 GB  
 硬盘: 80 GB  
 查询条件: 可自定义设置的  
 发送目的地: 可设置选择的 (最多10个)  
 防病毒扫描: 出厂预安装, 也可自选其他防毒软件  
 电源: 100-240VAC, 50/60 Hz, 300W (工作状态)  
 体积: 16.5 cm 宽, 16.5 cm 长, 5 cm 高  
 重量: 1.46 kg.  
 医用范围: 美国FDA一类设备准入声明, MDD CE, GMP/QSR, ISO13485: 2003, IT 级安全60950-1和医疗EMC/EMI (55022(B) & 61000)



### 检查列表界面



### 影像信息核对界面



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。

本影页于中国印制, 版权所有© 2007-2009 Codonics, Inc. 04/2009



地址: 上海市徐汇区虹桥路168号8座701室  
 邮编: 200030  
 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](http://www.codonics.com)