

Horizon[®] XL

多介质干式相机



CODONICS

多媒体影像输出的领航者

Horizon[®] XL

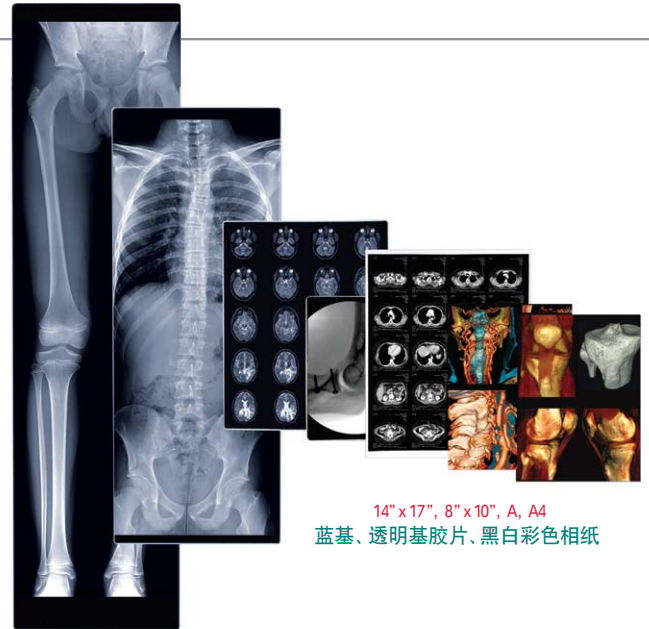
多介质干式相机

简介

Horizon XL 集常规诊断胶片打印, 彩色相纸打印, 黑白相纸 (白色胶片) 打印等功能于一身, 是世界上最多用的医用干式相机。Horizon XL也是世界上唯一可以实现14"×36"以及14"×51"超长规格数字化胶片打印的医用干式相机, 为脊柱整形手术和腿部手术提供更加准确直观的长胶片供医生参考。它带给用户全新一体化的CR/DR打印解决方案, 不仅节约空间更有效地控制打印成本, 完全消除用户对传统湿式相机的依赖。Horizon为用户提供一流的高速影像处理服务及网络服务。

技术参数

打印技术:	直接热敏成像, 彩色热升华 (干式, 明室操作)
空间分辨率:	320 DPI (12.6像素/mm)
输出效率:	每小时高达100张胶片
启动耗时:	5分钟 (从设备关闭状态到准备好打印)
灰阶对比分辨率:	12比特 (4096)
彩色分辨率:	16.7百万色黄, 蓝, 酱红色各256色调
打印介质输入:	三个供片槽, 每个25-100张片量, 单根色带
打印介质输出:	三个出片收纳槽, 单个可收纳50张片量
介质尺寸:	8"×10", 14"×17" (蓝基及透明基), 14"×36", 14"×51" (蓝基) DirectVista [®] 胶片 A, A4, 14"×17" DirectVista [®] 黑白相纸 A, A4 ChromaVista [®] 彩色相纸
最高光学密度:	> 3.10 (以DirectVista [®] 胶片作为参考)
存档期:	> 20年 (以DirectVista [®] 胶片作为参考, 存储环境满足ANSI相关要求)
供片盒:	所有打印介质均装在原厂密封的一次性包装盒中
接口类别:	标准10/100M以太网 (RJ-45), 串行诊断口, 串行口
网络协议:	标准: FTP, LPR, DICOM协议 (最高可支持24个外部设备) 选配: Windows网络打印协议
影像格式:	标准: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, XWD, JPEG, SGI (RGB) Sun Raster, Targa 选配: DICOM, PostScript [™] 兼容
影像质控:	采用内置光学密度计自动校正
影像调整:	伽马, 对比度, 饱和度, 医学色彩匹配 (MCM [™]) 黑白反转, 旋转, 缩放比例及防锯齿边
幅面控制:	密度调整 (Dmax), LUT输出曲线, 图像警告, 标题, 覆盖率, 背景, 边框填充, DICOM "真实尺寸" 裁切设定
幅面格式:	1:1-1:81; 可变多格式 (VMF [™]), 固定多格式 (FMF [™])
控制面板:	背光液晶大显示屏, 状态指示灯: 在线, 警报, 故障, 工作中电源, 菜单导航按钮
处理器:	Intel
内存:	512MB RAM
硬盘:	40G (其中18G作为缓冲区用于接收影像文件)
抽取式驱动器:	100MB ZIP [™] 驱动器 用于系统软件升级
智能卡:	32KB容量用于备份设置参数
电源:	100-120VAC/230VAC, 50/60Hz, 600W (工作状态) 150W (待机状态)
净重:	66磅 (30Kg)
散热:	打印过程中峰值600W, 2050BTUs/hr. 待机状态下150W, 512BTUs/hr.
体积:	37cm高, 52cm宽, 61cm长
使用环境:	操作温度: 15-30℃ 储存温度: -22.2-50.6℃ 操作湿度: 10-70%相对湿度
医用规范:	中国药监局SFDA准入声明, 美国FDA二类设备准入声明, CE一类MDD, GMP/QSR, ISO 13485:2003, 安全60601-1, 医疗机构EMC/EMI (55011(B)&60601-1-2)



14"×51", 14"×36"
独家数码打印骨科长片

14"×17", 8"×10", A, A4
蓝基、透明基胶片、黑白彩色相纸

快速提供 '备用机' 型售后保修服务

智能卡包含了相机上所有用户使用设置参数, 例如: IP地址, 伽马和对比度设定值等...



只需调换智能卡就能使备用相机立即进入正常工作状态

符合IEC 60825-1和21, CFR1040.10和1040.11一级激光标准



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: 6,249,299; 6,825,864; 7,116,343; 7,264,323; 7,375,737。
本彩页于中国印制, 版权所有© 2006-2009 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