

# Horizon<sup>®</sup> G1

多介质干式相机



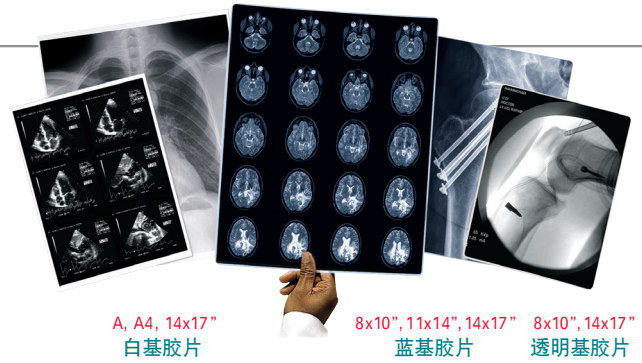
科多尼克

# Horizon® G1

## 多介质干式相机

### 简介

Horizon G1 集常规诊断胶片打印和白基胶片打印等功能于一身，是多功能的医用灰阶干式相机。Horizon所提供的多介质打印功能可以帮助用户显著地降低成本，建立病患与医师间的信任，拓展新的就诊服务。它不仅结构设计小巧紧凑而且颠覆了医用相机只能打胶片的传统，在普通室内灯光环境下读片的白基胶片打印大大降低成本。Horizon 为用户提供优质的高速影像处理服务及网络服务。



### 技术参数

打印技术:	干式胶片打印 (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)
打印介质输入:	单个供片槽, 每个80-100张片量
打印介质输出:	单个出片收纳槽, 可收纳50张片量
介质尺寸:	8x10, 11x14, 14x17 DirectVista® 蓝底膜和医用干激光膜, 8x10, 14x17 DirectVista透明基胶片, A, A4, 14x17 DirectVista 白基胶片, 8x10, 11x14, 14x17 Drystar DT 5 C Horizon相机专用的爱克发正版胶片
最高光学密度:	≥ 3.00 (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 10/100/1000M以太网 (RJ-45), 串行口
网络协议:	标准: 24口DICOM协议 (最高可支持24个外部设备), FTP, LPR 选配: Windows网络打印协议
影像格式:	标准: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, XWD, JPEG, SGI (RGB) Sun Raster, Targa 选配: PostScript™ 兼容
影像质控:	采用外部光学密度计手动校正
影像调整:	伽马, 对比度, 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:	1:1-1:1.81; 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:	2 GB
硬盘:	32G固态硬盘 (其中24G作为缓冲区用于接收影像文件)
移动式驱动器:	U盘 用于系统软件升级
智能卡:	72KB容量用于备份设置参数
电源:	100-120VAC/230VAC, 50/60Hz, 400W (工作状态) 45W (待机状态)
净重:	66磅 (30Kg)
散热:	打印过程中峰值400W, 1366BTUs/hr. 待机状态下45W, 153BTUs/hr.
体积:	37cm高, 52cm宽, 61cm长
使用环境:	操作温度: 15-30°C 储存温度: -22-50°C 操作湿度: 10-70%相对湿度(无结露)
医用规范:	中国药监局CFDA (I) 20111313899准入声明, 美国FDA二类设备准入声明, CE一类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 A and IEC 60601-1-2: Ed.4 用于专业医疗机构



### 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

请速与我们联系, 或访问我们的网站 [www.codonics.cn](http://www.codonics.cn)

所有注册和未注册的商标均为其各自所有者的财产。规格如有变更, 恕不另行通知。  
专利: [www.codonics.com/ip/patents](http://www.codonics.com/ip/patents)  
版权所有 © 2006-2022 Codonics Inc. 10/2022



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](mailto:info@codonics.com)  
网站: [www.codonics.cn](http://www.codonics.cn)  
服务热线: 800-820-8635

