



XRVC 控制器 (XRVC) 提供直观的、触摸屏编程和对受欢迎的 XRVC 系列 X 射线发生器进行控制。这款精致的、功能强大的 XRVC 控制器，专为运行定制的图形用户界面 (GUI) 的嵌入式计算系统而设计。嵌入式计算机和辅助的硬件都安装在坚固的 5.25 英寸高 (3U) 的机架式机壳内。XRVC 能力包括：自定义 X 射线管管配置文件的创建、一次使用或连续使用用户操作的配置文件、自动 X 射线管配置等等。

规格

输入电压:

180-264Vac, 50/60Hz.

尺寸:

机架式:

5.25"高 x 19"宽 x 13"深 (133.35mm x 482.6mm x 330.2mm)

台式:

5.21"高 x 17"宽 x 13"深 (132.35mm x 431.8mm x 330.2mm)

重量:

12 磅 (5.44 千克)

输入电源连接器:

14 针 圆形连接器, 类型 97-3102A-22-19P.

环境:

温度范围:

工作温度: 0°C 至 +50°C

存储温度: -20°C 至 +80°C

湿度:

0% 至 95% 相对湿度

冷却:

对流冷却

合规认证:

符合 EEC EMC 指示和 EEC 低压指示。符合 RoHS。

高级控制器功能

训管

- 能够创建、保存和加载定制的训管配置文件 (包括默认配置文件)
- 实时训管进度、运行时间和剩余时间
- 当需要训管时自动通知

- Intel Atom N270 CPU @ 1.6GHz
- 1GB 内存
- 7" 触摸屏, 液晶显示屏分辨率: 800 x 600。
- Intel 945 Express 显卡
- 10/100/1000MB 以太网
- RS-232 串口
- 内置 160GB 硬盘

通信

- 能够通过RS-232 串口与 XRVC 通信
- 能够直接通过交叉的以太网连接或以太网交换机与 XRVC 通信

一次使用配置文件

- 能够创建、保存和加载自定义的一次使用配置文件
- 在已连接的 XRVC 电源的运行能力范围内, 验证配置文件。

X 射线管选择:

- 具体的 X 射线管, 自动使用推荐厂商的操作配置文件配置系统。
- 支持的管子可以自动配置, 加载到 XRVC 中。

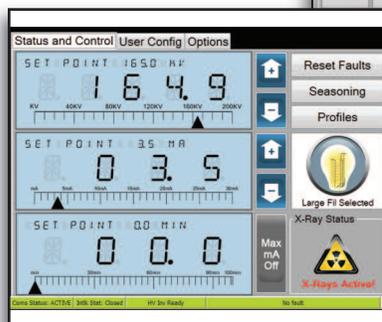
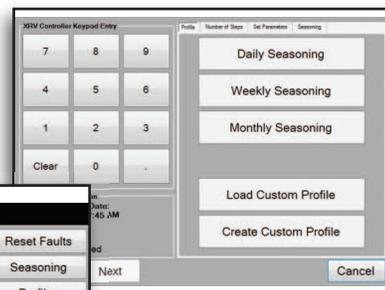
易用

- 直观的触摸式菜单系统, 操作人员几乎无需学习并会使用。
- 通信设置是通过 XRVC 保存, 只需要一个单一的配置会话。
- 全面的状态/控制屏幕, 提供了所有关键的操作参数和系统状态指示信息。

软件特点

- 专为紧凑的触摸式环境而设计
- 集成屏幕键盘提供了丰富的输入能力, 无需外部键盘就可操作。
- 自适应软件检测, XRVC 控制器并对其进行相应的配置。
- 动态反馈允许对单元进行控制, 支持实时输出的观察。

训管屏幕



状态和控制屏幕