

NEOSCAN

X射线显微成像

N90

领先的高分辨
纳米CT



规格参数

总体指标

最小体素尺寸	40 nm
最大扫描直径	100 mm
最大扫描高度	400 mm
设备尺寸	1540 x 580 x 740 mm
设备重量	550 kg

X射线源

类型	开管
最大电压	160 kV
最大功率	16 W
视场角	140°
滤片数	7

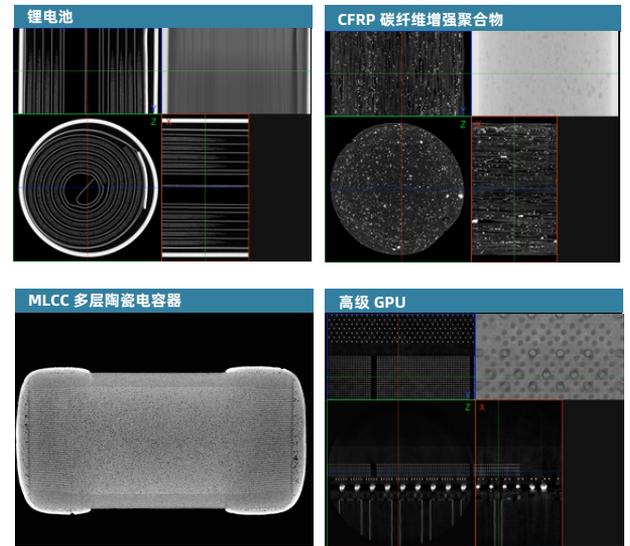
探测器

图像探测器	27 MPS CMOS/ 7 MP 平板探测器
射线防护	防射线损伤功能

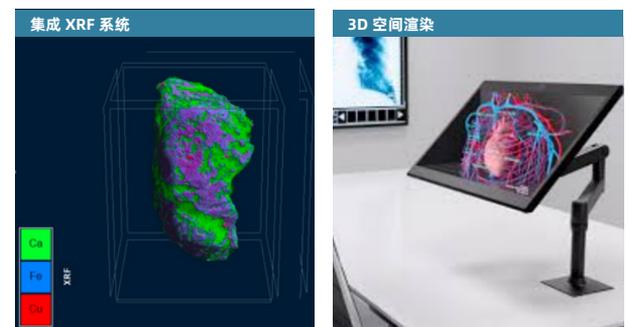
综合选项

主动伪影抑制：屏蔽直通

应用案例



产品选配件



Neoscan 显微 CT 系统配有自带的一体化软件工具，用于设备控制和处理数据。从采集系列 2D 投影图像到 3D 重建，从 2D 和 3D 可视化到数据计算和模型输出，该软件整合了从样本到结果的所有步骤。Neoscan 软件具有直观和清晰的用户界面，您可以轻松地根据提示和工作流程使用它。所有最终和中间结果都是以常规文件格式存储，可以导入到任何其他软件中做进一步分析。

