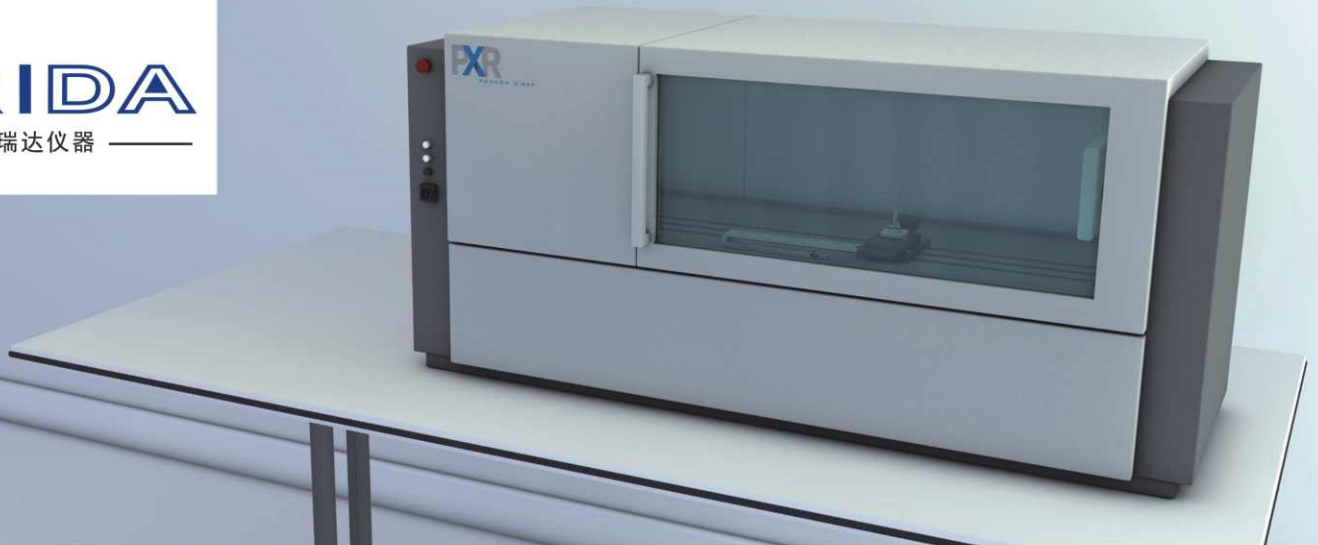


BRIDA

铂瑞达仪器



CT-COMPACT nano



我们的纳米3D-CT系统是最为通用的桌面系统
因此我们的CT-COMPACT nano具有较高的灵活性



节省空间的CT-COMPACT nano可配备微焦 X 射线管。根据客户的需求，微焦 X 射线管可配备160KV。同时还可调整聚焦检测器距离以优化对比度



除了较大的平板探测器之外，我们还为CT-COMPACT nano配备我们特有的nano-cam探测器，可得到400nm超高空间分辨率



通过这种双探测器的设置，CT-COMPACT nano可观测的样品应用范围更为广泛，最小可至亚微米级，同时具有良好的分辨率



采用水平取向X射线束，CT 持续扫描时不受重力影响



无损检测的CT-COMPACT nano，是材料分析、计量和快速原型制作的理想选择

铂瑞达（北京）科技有限公司

地址：北京市海淀区安宁庄西路9号院25号楼

电话：010-62998860

网址：www.brida.com.cn



X-RAY INSPECTION FOR YOUR APPLICATION

特征

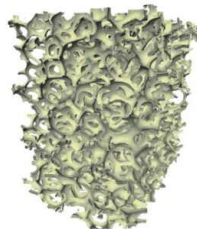
工业X射线计算机断层扫描 (CT)
3D体积CT
无损检测 (NDT) -2D和3D
质量控制独立于材料
缺陷识别 (空隙, 裂缝.....)
非接触式计量
实时CT重建
环形伪影抑制
操作简便
辐射安全性优于 $1\mu\text{Sv/h}$
桌面系统

产品规格

X射线电压	高达160 KV
探测器	Flat Panel和nanoCam
样品	最大300毫米
轴	7
重建	实时或离线
最小的3D细节	<2.5 μm -Flat Panel <400nm-nanoCam
系统重量	<1000公斤



碳纤维



PU泡沫



木头

铂瑞达 (北京) 科技有限公司

地址: 北京市海淀区安宁庄西路9号院25号楼

电话: 010-62998860

网址: www.brida.com.cn

