



Xspection

MICRO FOCUS CT 1000

工业CT检测系统

采用高频恒压X射线源和先进的数字成像探测器、加上高精度的机械检测平台，实现产品无损可视化准确测量，对工件内外部所有结构尺寸全面的高精度测量的同时，可实现工件材质的缺陷分析。

关于Xspection Micro Focus CT 1000:

Xspection Micro Focus CT 1000是一款采用高频恒压X射线源和先进的数字成像探测器，加上高精度的机械检测平台，实现产品无损可视化准确测量，对工件 内外部所有结构尺寸全面的高精度测量的同时，可实现工件材质的缺陷分析。

产品规格:

- 最大光管电压: 130KV
- 最大光管功率: 10W
- 细节分辨率: 3um
- 焦点到工件最小距离: 10mm
- 最大成像分辨率: 3um
- 几何放大倍数2D: 1.2倍到40倍
- 几何放大倍数3D: 1.2倍到40倍
- 工件最大尺寸: 200mmX200mm
- 工件最大重量: 1KG
- 操作台: 稳定而灵活的5轴操作台, 配备高精度旋转台
- 2DX射线成像: 支持
- 3DCT功能: 支持
- 整机尺寸: 850mm X 450mm X 500mm
- 整机重量: 300KG
- 射线防护安全: 全封闭射线防护室, 符合美国绩效标准21th CFR1020.40辐射剂量率 < 1 usv/H

