

专业级 3D 扫描仪：成熟可靠、值得信赖、高性价比

HandySCAN 3D

SILVER 系列



SILVER 系列是 HandySCAN 3D™ 产品线的一支，是便携式计量级 3D 扫描仪的行业典范。该专有技术产品成熟可靠、值得信赖，能够在任何地点对任何复杂表面进行精确和可重复的 3D 测量。

HandySCAN 3D|SILVER 系列经过优化，可满足技术创新者和工程专业人员的需求，并为他们提供了一种强大、方便、可靠的方案来改进产品开发，缩短上市时间，降低开发成本。



成熟可靠的解决方案
在全球有超过
5,000 名用户

性价比最高的选择

全球维修和客户支持

功能强大、直观易用的软件带来理想的用户体验

VXelements 是一个功能强大的集成 3D 软件平台，可与 Creafom 形创的所有 3D 测量设备完全协同工作。使用 VXelements 软件平台，三维数据采集、后处理和分析都在同一个直观的界面中进行，从而确保理想的用户体验、与设备的无缝交互，以及在短时间内生成可用的网格、三维模型或检测报告。

Creafom 形创的每台测量设备都包含采集模块。它们可提供实时可视化，并从三维测量中生成更高质量的数据，使结果不受用户行为影响，并最大限度地提高设备性能。应用模块可作为附加组件，用于处理和优化 3D 扫描数据，以满足各种应用需求，包括创建数字孪生、产品开发、逆向工程、检测和动态跟踪。



实时网格划分

剪切对象

智能分辨率

技术规格

	HandySCAN SILVER™	HandySCAN SILVER™ Elite
精度 ⁽¹⁾	高达 0.040 mm	高达 0.030 mm
体积精度 ⁽²⁾ (基于部件尺寸)	0.020 mm + 0.100 mm/m	0.020 mm + 0.060 mm/m
测量能力 (与物体的距离 = 0.3 m 时)	 销钉  孔  台阶  壁面	1.00 mm 1.50 mm 0.030 mm 0.75 mm
光源 ⁽³⁾	14条蓝色激光线	14条蓝色激光线 (外加 1 条)
扫描区域	310 x 350 mm	
部件尺寸范围 (推荐)	0.05–4 m	
重量	0.94 kg	

(1) 校准球体标准件直径测量的典型值。

(2) 校准长度标准件球体间距测量值。通过体积精度优化的可集成摄影测量获取数据。

(3) 激光类别: 2M (对人眼安全)。

了解更多规格
+

若您希望获取相关体验，请联系我们在国内离您最近的办公室。

creaform3d.com



授权经销商

CREAFORM / AMETEK®