

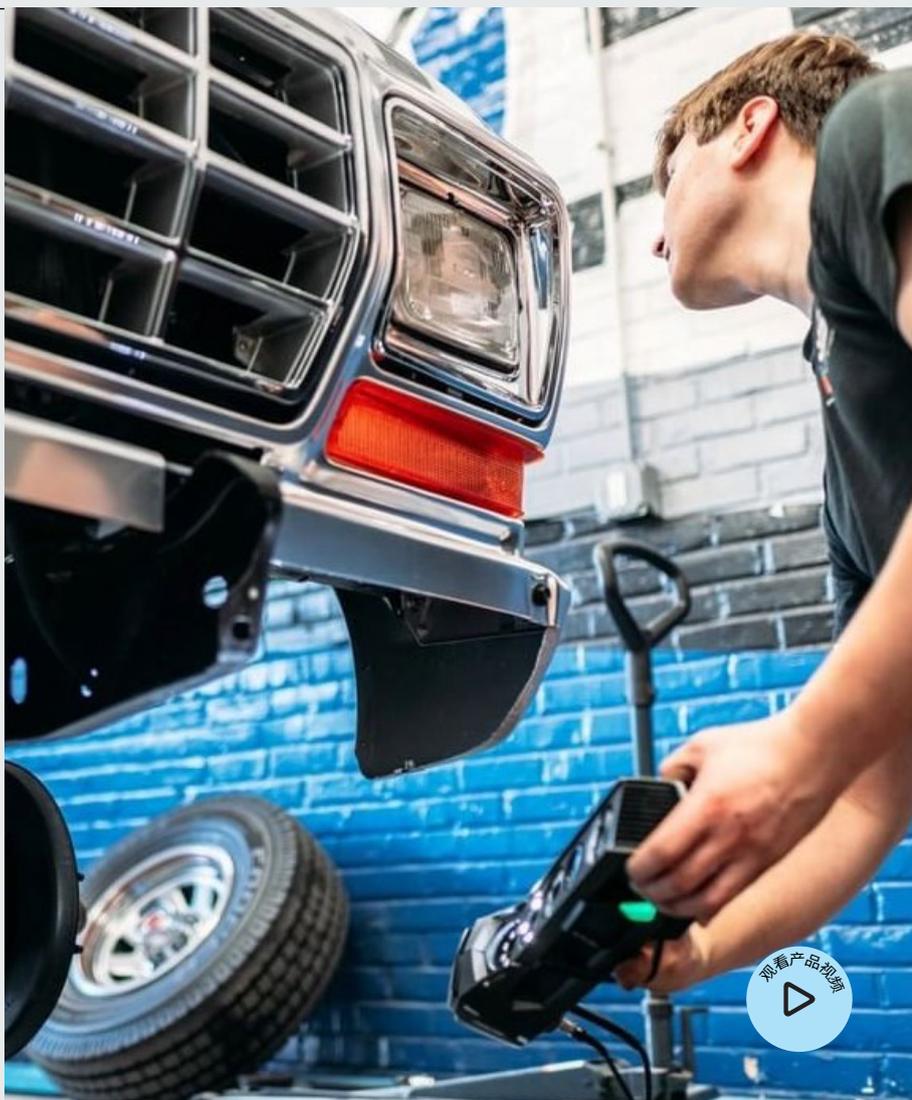
高速且简便的三维扫描仪，用于色彩采集

Go!SCAN 3D



Go!SCAN 3D™ 是本公司出品的快速、用户友好型手持式 3D 扫描仪。作为产品开发阶段的强大工具，Go!SCAN 3D 扫描仪可快速测量各种复杂表面，首次使用即可得到理想结果。与 3D 建模软件和产品生命周期管理工作流程无缝集成，该设备将会大大改善产品开发、促进创新、缩短上市时间。

设计用于扫描任何物体，无需安装，可高质量地采集纹理和几何形状，色彩丰富，细节精致。现在就去扫描吧！



颜色采集

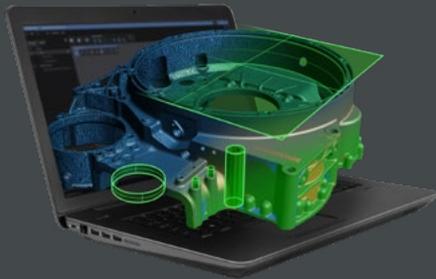
北美制造
值得信赖和广泛使用的
手持式三维扫描仪

全球维修和客户支持

功能强大的直观软件，带来理想的用户体验

Creaform.OS™ 是一款功能强大的集成操作软件，不管与哪款 Creaform 形创系统设备搭载使用，它都能提供理想的 3D 测量体验。

该平台具有直观的界面、用户友好的工具、嵌入式内容和学习教程，旨在使新用户和经验不足的用户也能快速掌握它的用法，确保他们充分利用 三维扫描仪和光学坐标测量机的功能。



实时网格划分

纹理定位

智能表面算法

Creaform Metrology Suite™ 提供齐全的应用软件模块，可以满足各种计量任务的要求。

- **扫描到 CAD**
非常直观的逆向工程工具包，可将从三维扫描中提取的数据传输到任意 CAD 平台。
- **检测**
功能全面又强大的软件，专为高效、精确的尺寸检测而设计。
- **自动化**
用户友好的集成编程平台，用于部署自动质量控制解决方案。
- **动态跟踪**
动态跟踪模块能够同时在空间和时间上确定多个物体的位置和方向。



技术规格

		Go!SCAN SPARK™
精度 ⁽¹⁾		高达 0.050 mm
体积精度 ⁽²⁾ (基于部件尺寸)		0.050 mm + 0.100 mm/m
验收测试		企业标准
测量能力 (与物体的距离 = 0.4 m 时)	 销钉	1.250 mm
	 孔	2.500 mm
	 台阶	0.050 mm
	 壁面	0.750 mm
光源		白光 (99 条)
扫描区域		200–650 mm
部件尺寸范围 (推荐)		0.1–4 m
重量		1.25 kg

(1) 校准球体工具直径测量的典型值。

(2) 采用定位目标点借助可追踪长度的标准件来评估性能。拥有充分几何形状/颜色纹理的物体无需使用定位目标点即可实现此性能。通过体积精度优化的可集成摄影测量获取数据。



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®

Go!SCAN 3D, Go!SCAN SPARK, Creaform.OS, Creaform Metrology Suite 及其各自标识均为 Creaform 有限公司的商标。
© Creaform Inc. 2025. 保留所有权利。V1