

真正意义上的便携式计量级 3D 扫描仪

MOGOSCAN 3D

BLACK 系列



MOGOSCAN 3D™ 产品系列是计量级便携式三维扫描仪的行业典范，技术成熟可靠且受专有技术保护。采用高效可靠的方式随时随地对物理对象进行精确 3D 测量，BLACK 系列经过优化，旨在满足设计、制造以及计量专业人士的需求。

MOGOSCAN BLACK | Elite™ 系列便携、精确、易用，快速测量的同时亦可采集高质量的测量数据。其运行不受环境变化或部件移动的影响，因而成为质量保证和产品开发应用的理想工具。



可靠的验收测试
ISO 17025 认证实验室

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

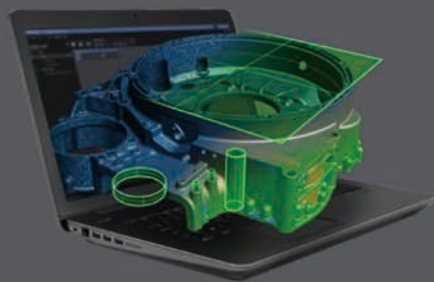


模高中国

功能强大的直观软件，带来理想的用户体验

MOGO 3D.OS™ 是一款功能强大的集成操作软件，搭载支持该系统的设备使用，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使用法，确保他们充分利用 三维扫描仪和光学坐标测量机的功能。



已集成摄影测量

实时网格划分

灵活测量范围
(Flex Volume)

MOGO 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

	MOGOSCAN BLACK Elite™	MOGOSCAN BLACK+ Elite™
精度	0.025 mm	
体积精度 (基于部件尺寸)	0.020 mm + 0.040 mm/m	0.020 mm + 0.040 mm/m 0.020 mm + 0.015 mm/m ⁽¹⁾
验收测试 ⁽²⁾	依据 VDI/VDE 2634 第 3 部分标准	基于 VDI/VDE 2634 第 3 部分和 ISO 10360
测量能力 (与物体的距离 = 0.3 m 时)	 销钉	0.750 mm
	 孔	1.250 mm
	 台阶	0.025 mm
	 壁面	0.500 mm
光源 ⁽³⁾	22条蓝色激光线 (外加 1 条)	30条蓝色激光线 (外加 1 条)
工作距离	200-450 mm	200-750 mm
部件尺寸范围 (推荐)	0.05-4 m	
重量	0.94 kg	

(1) 性能表现基于使用 Accu+ Kit 中的标尺获取。

(2) 在 ISO/IEC 17025 认证校准实验室完成性能测试。

(3) 激光类别: 2M (对人眼安全)。



模高.中国 MOGO

中国上海市闵行区都会路1885号丽琴大厦1F

邮编: 201108

电话: +86 21 60794291 | 手机: 13651859783

Email: info@mogoai.com



Authorized Distributor



ShangHai MOGO AI Co.,Ltd © 2025. All rights reserved. V1