MICROCRE 研润光机

FAROSCAN 便携式激光扫描测量臂

产品资料摘要

型号 FAROSCAN 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

利用激光扫描技术占据竞争优势 ScanArm扫描测量臂携带手持式激光扫描仪，汇集了Arm的全部优势，是一种理想的接触型/非接触型便携式测量系统。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
精确度	±25μm (±0,001in)
描速度	280 帧/秒 x 2,000 点/行 = 560,000 点/秒
高清数据	由于每行的实际扫描点可达到2,000个，同时凭借蓝色激光的降噪技术，复杂部件的详细特征也可以轻松捕获
扫描速度快	超宽的扫描幅度和较快的帧速率通过扩大扫描范围和缩短扫描时间提高了生产率
直观操作面板的测量系统	通过内置触摸屏数据处理系统，可实现无需外接PC的基本测量；通过 SD 卡与 USB 端口，可轻松导出数据。

参数项目	原站列示数值或说明
多功能手柄端口	可互换的无缝配件集成；可快速更换的 7 轴手柄；可扩展的功能
智能通讯端口	可使用蓝牙, WiFi、USB 与以太网；通过网络功能，可在企业内任何角落实现多台设备管理及监测；可与多个设备进行数据同步，是进行更大型工件测量应用的理想之选；扩展后的无线网络 有效操作距离可达 200 英尺（61 米）
智能传感器技术	LED测距功能和新增加的十字型光斑特性能够提供实时扫描反馈；如果外部负载过大，压力传感器会报警
更先进的扫描技术	FARO ScanArm ES扫描测量臂让用户能够更轻松地扫描对光学质量要求苛刻的材料。
自动扫描优化	新的经过改善的软件算法可自动根据各种表面调整扫描参数。
高对比度的数据捕获	新的 HDR 模式（高动态范围）让用户可以同时以高色彩对比度扫描材料。
紧凑式设计	根本不会引人注意

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/FAROSCAN.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。