

加拿大EXAscan三维激光、光学、便携扫描仪

产品名称	加拿大EXAscan三维激光、光学、便携扫描仪
公司名称	福州市莱博特科学仪器有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	福州福州仓山区浦上大道万达广场C2栋1420
联系电话	0591-88075816 18960977315

产品详情

福州莱博特科学仪器有限公司 (fuzhou labtor scientific instrument co.,ltd) , 是一家致力于通过引进国外先进技术和服 务 , 以提升中国现代制造业产品的质量检测水平和开发创新能力。介绍 exascan? , creaform 生产的真正便携、自定位的 handyscan 3d? 手握式激光扫描仪系列中的高分辨率扫描仪。基于使 handyscan 3d 品牌非常成功的同一突破性技术 , exascan

自定位手握式扫描仪能够提供更高的分辨率和精确度。使用 exascan

能够以其它手握式扫描系统无法达到的详细和精确级别执行精确的 3d 扫描项目。exascan

无疑是市场上最灵活、形式自由的检测设备。应用检测 : exascan

激光扫描仪是用于分析和报告几何尺寸与公差 (gd&t) 的完美检测工具。直接生成的 .stl

文件很容易导入检测软件并快速进行处理。exascan 可帮助您在多种环境下扫描和测量任意大小的物体 , 生成检测和比色报告 , 以及 : 非接触式检测首件检测供应商质量检测部件到 cad 检测3d 模型与原始部件 / 生产工具间的一致性评估针对制成部件与原始部件的一致性评估逆向工程及造型、设计与分析 : 有利于表面重建、a 级曲面、3d 建模、数字化粘土模型、构造设计、工具和夹具设计 , 以及维护、修理及大修 (mro) 与有限元分析 (fea)。其它应用包括 3d 扫描现有物体、3d

归档、医疗应用、复杂形状获取、尺寸归档、损伤评估、数字模型和原型、包装设计和快速成型。

技术规格 : 重量1250g 尺寸 172 x 260 x 216 毫米 (6.75 x 10.2 x 8.5 英寸) 扫描速度 25,000 个测量/秒

激光安全等级 ii (人眼安全) x、y、z轴分辨率 0.05 毫米 (0.002 英寸) 精度 -- 40 微米 (-- 0.0016 英寸)

容量精确度 20 微米 + 0.1 升/1000 简单来讲 , 具有以下优点 : 1、扫描无死角 , 重复扫描不分层 ;

2、扫描结果直接生成.stl三角网格面格式 , 大大缩短了产品开发周期 ;

3、轻松完成组合 (装配) 扫描 , 扫描结果共用坐标系 ; 4、不需要固定支架定位 ; 5、扫描精度高 ;

6、整个仪器重量只有1250g , 即使加上所有附件及包装箱也不足5kg ; 7、外形小巧、轻便且易于操作。

特别说明 : 不借助其他任何装置 , 扫描周长10米以内的封闭物件无任何分层

莱博特推出加拿大exascan三维激光、光学、便携扫描仪