

德国AICON-博尔科曼三维扫描仪

产品名称	德国AICON-博尔科曼三维扫描仪
公司名称	东莞市凯丰仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长安镇长青路1号万科中心大厦1307室
联系电话	86-76989990880 13434066121

产品详情

步入白光扫描的有力吸引

对于三维表面的采集，无论是工业还是非工业应用，白光扫描都是非常好的选择。使用非接触式光学扫描技术，就算是非常复杂的表面结构，也可以非常迅速的，高精度的采集到。AICON扫描仪如此通用是由于其优异的机械和热学稳定性，我们以非凡的坚固和高精度而著称。

新的扫描仪产品线PrimeSCAN，AICON 3D Systems为高精度三维数字化工业部件提供了有吸引力的入门级解决方案。PrimeSCAN是一个全新的发展，类似经典的高端扫描仪SmartSCAN和StereoSCAN，它也是基于条纹投影技术，提供最强的光率和最好的投影质量。PrimeSCAN使用著名的AICON OptoCat软件，并使用与SmartSCAN和StereoSCAN一样的算法快速创建高精度的、高质量的点云数据。 Prime

meSCAN产品线提供了不同的分辨率、测量范围和24个不同的固定配置---完美解决每个测量任务的配置。它配有工业上应用的蓝光技术和可以扫描额外彩色信息的白光技术，满足如艺术、文化和设计上的要求。 PrimeSCAN拥有紧凑的设计：底座面积等于一张DINA4纸大小，测量头也只有大约3Kg重。工作距离比较短，因此，PrimeSCAN是在特殊的应用领域能够容易和简单地扫描的理想装备，如在桌面上或者是在狭窄的工业环境中。相应的附件可以兼顾检测的自动化与采集大量数据的容易性。

根据所需的分辨率和精度，不同相机的分辨率可分为：两百万、五百万或者八百万像素。高分辨率

传感器技术保证了可以最大程度地捕捉目标的细节。测量范围在50mm至1000mm之间，因此，每一个大小不同的部件都可以被最佳捕捉。特别强大的投影技术允许光面和暗面的直接扫描，不需要进行预先处理，集成的激光指针支持简单地对测量对象的定位。

优势：经济的入门级解决方案 高精度的三维扫描 设计紧凑，重量轻

工作距离短，适合在狭窄的环境中使用 24个固定配置应对不同的测量任务

12个测量范围适用于各个大小不一的部件 高分辨率传感器技术，高等级的细节呈现

光面与暗面的扫描不需要预处理 适用于摄影测量