

博雷卡系列三维扫描仪 高精度蓝光3D扫描仪 康卓奈斯

产品名称	博雷卡系列三维扫描仪 高精度蓝光3D扫描仪 康卓奈斯
公司名称	康卓奈斯科技（天津）发展有限公司
价格	218000.00/台
规格参数	品牌:polyga 型号:L300 产地:加拿大
公司地址	天津市津南区双港镇双港工业园慧科路与睿科道 交口（睿科道10号）研创产业园53-3,7
联系电话	13312169506

产品详情

博雷卡系列三维扫描仪

即插即用，数秒内即可获取高分辨率3D扫描数据

博雷卡系列三维扫描仪是专为工业应用而设计的，生成精确和可重复的扫描结果。具有消费者级3D扫描仪的便利性，同时生成高质量的专业3D结果。使用蓝色LED结构光技术，数秒内即可生成高质量的3D扫描数据。

如何工作

博雷卡三维扫描仪每次扫描能获取对象的一面三维图像。为了生成整个对象的数字模型，必须从各个角度进行扫描。它使用以下组件来捕获3D扫描：

1. 扫描单元：光源（蓝色LED光）在扫描目标上投射一系列图案。图案投射到物体表面时会变形。CCD相机捕捉这些图像并将它们发送到FS3D软件。
2. FS3D 软件是整个操作运行的控制中心。它使用捕获的图像来计算对象的深度和表面信息以创建3D扫描。然后，FS3D进行清理、合并和将多个扫描拼接在一起（称为后处理），以创建完整的数字3D模型。

自动工作流程

博雷卡可以连接到轻量级旋转台，使您能够比以前更快地生成更好的数字3D模型。简单地把物体放在旋转台上，让系统自动为你工作。博雷卡每次捕获一个扫描后，旋转台以预定的间隔停顿。扫描数据的后

处理也是自动化的，因为系统将所有扫描合并在一起以创建全数字3D模型。自动化是一种节省时间的方法，尤其是当扫描大小相似的对象时。减少手工操作，获得让人称奇的数字3D模型。

简单的设置即可开始扫描

博雷卡3D扫描仪在安装后几分钟内就可以准确地捕捉到数百万个3D测量点。此三维扫描仪是预先校准的。只需连接扫描仪，将包含的FS3D软件安装到您的计算机上，系统就可以进行扫描。该系统体积小，携带方便，便于携带。扫描后无需校准或重新校准，节省时间，提高生产率。

博雷卡L300三维扫描仪技术参数

相机

2个300万像素单色相机

外形尺寸

400*129*55毫米

重量

2公斤

扫描软件

FS3D

扫描速度

1.2秒（不包括网格计算时间）

景深

300毫米

视野

320*150-460*240毫米

分辨率:

平均点数

3百万/次扫描

平均多边形数

6百万/次扫描

点距

0.18毫米

精度

0.05毫米

拼接方式

几何体及标记点全自动拼接.

最近扫描距离

600毫米

输出格式

PLY,

OBJ,ASC,FBX,3D3