

彩色便携手持三维扫描仪Artec Eva

产品名称	彩色便携手持三维扫描仪Artec Eva
公司名称	宁波华狮智能科技有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	品牌:Artec 型号:Eva 扫描仪类型:三维扫描仪
公司地址	浙江宁波鄞州区学士路655号鄞州科技信息孵化园A幢608
联系电话	18857497065

产品详情

基本参数 品牌：Artec 型号：Eva 扫描仪类型：三维扫描仪 光学分辨率：0.5mm 扫描光源：其他
接口：USB 尺寸：261.5*158.2*63.7（mm） 详细说明 扫描仪类型:三维扫描仪 光学分辨率:0.5mm
扫描光源:其他 接口:USB 尺寸:261.5*158.2*63.7（mm） 什么是Artec Eva? Artec Eva 3D扫描仪是Artec
扫描仪系列中的新贵。这种扫描仪是为需要快速、准确以及纹理扫描的客户量身定做的。Eva不需要对物
体进行标记或校准。她可以迅速地用高分辨率捕获物体外形，并可以真实还原物体鲜艳的色彩。她的应
用范围几乎是无限的。 Artec™ Eva 3D 扫描仪酷似一台配有3D捕获功能的摄影机。扫描仪最
高的捕获精度可达16帧每秒。这些帧图像可以自动校准对齐，使扫描过程变得简单快捷。这点对于特效
制作、医学应用以及生物力学的研究尤为重要。由于Eva扫描图像的画质及高，所以可以应用到CG/动画
制作、现场取证、医药等行业。 产品介绍 技术优势 在数秒内获取物体的三维数据 阿
特克三维扫描仪类似于摄影机拍摄三维物体。按下按钮后围绕物体一圈即可获取物体的三维数据。Eva以
16帧/秒的速度获取三维数据，每帧都是一幅三维图形。这些帧实时自动对齐。这意味着在扫描时，可以
看到那些区域已经扫描，那些还未扫描到。这种实时反馈使扫描过程更快更容易。
重量极轻并且真正便携 阿特克Eva三维扫描仪重量为850克，具有真正的便携性。这种便携式设备可以很
方便的在室外现场使用（如车祸现场扫描）或携带到不能搬动的物体旁边扫描（如博物馆内）。
高速度、高精度 扫描的同时数据处理以288,000点/秒的速度同步进行，Eva的扫描速度比三维激光扫描仪
快12倍，同时提供高分辨率（0.5毫米）和高精度（0.1毫米）
无需贴标记点，不需要电磁跟踪，不需要校准 其他人曾经尝试开发一种容易使用的三维扫描仪，但只有
阿特克成功了。Eva在开始扫描时不需要麻烦的校准过程。在扫描前Eva不需要在物体表面贴标记点。Eva
也不需要电磁跟踪定位，因此在房间中的金属问题不影响其精度与性能。 明亮的色彩 阿特克Eva三维
扫描仪以130万像素24位真彩色来获取物体表面的颜色信息。由于可获取高质量的彩色信息，Eva的贴图
模型可用于动画，法医，医学，考古，服装设计等工业。 扫描移动物体 由于阿特克Eva三维扫描仪本
质上是一台3D摄像机，你可以用16帧/秒来扫描一个移动的物体。这对生成特殊的效果尤其重要，如医学
和生物力学方面的研究。 强大的软件功能 Artec Studio是一个功能强大且不断进化的软件，你可以用
它来扫描，填孔，优化网格数据，应用贴图，光顺及测量等。 几乎无限的可能性 阿特克三维扫描仪
可用于无数的工业领域。汽车，医药，文化遗产，计算机图形学，设计，法医，教育，逆向工程，建筑
和质量控制，这些只是阿特克技术成为不可或缺的小部分工业领域。 产品展示 工作原理

扫描 1. 按下按钮 对准扫描对象并按下按钮，扫描过程就会立即开始。操作非常简便。如果在扫描过程中出现错误，会有音频和视频程序引导您完成整个操作过程，并确保您的扫描过程完全正确。

2. 移动扫描仪 绕着扫描对象移动扫描仪。实时的表面对齐将使您很好地了解已扫描了哪些部分，还有哪些没有扫描。如果您在某一个区域中无法获取扫描图像，请不要着急，您可以稍后返回去再扫描。

3. 扫描对象 请根据需要尽可能多地扫描捕获完整的对象。如果您需要旋转扫描对象以获取各个角度的扫描图像，请先完整地扫描一侧，然后关闭扫描仪，将扫描对象转至另一侧再对其进行扫描。

编辑

1. 将扫描图像对齐 将所有扫描对象对齐在一起后可以得到完整的模型。如果某些位置缺失，可以对此部分重新扫描一次。通过我们的优化计算法，可以将多个扫描图像完美地对齐在一起。您还可以将您的模型建立在一个坐标系中。

2. 将扫描图像融合成一个3D模型。 将所有的扫描图像融合在一起，将会得到一个单一三角网格。我们的融合计算法将会很快地完成这个过程。

3. 对扫描物体表面进行光顺和优化处理
您可以优化网格，填补孔洞并进行表面光滑处理。有多种工具供您选用。

4. 纹理组织处理 轻敲一下鼠标键就可以自动地将纹理应用到您的扫描对象上。最新的运算方法可以最大限度地发挥CUP的性能，由此您可以获取最好的纹理效果。 输出 输出扫描结果 扫描输出支持多3D文件格式(VRML, OBJ, STL, PLY, ASCII, AOII, E57, PTX) 可以配合市面上所有的3D绘图软件使用, 比如 Autodesk Maya, 3DMax, Autocad, Pixologic ZBrush, Blender, XSI, Mudbox, Geomagic, Rapidform 等。

除此之外,您还可以将测量数据用CSV文件格式导出并进行打印。 硬件要求 应用领域

扫描测试 企业介绍 宁波华狮智能科技有限公司是由海归博士和中国科学院研究人员共同创办的一家集智能机器人系统研发、生产、销售、服务为一体的高科技公司，是浙江省3D打印产业联盟理事单位，公司网站WWW.robot4s.com 公司秉承“人本、双赢、诚实、创新”的企业经营理念，专注于满足客户需求、为客户创造价值，共同发展。公司立志成为世界一流的智能装备企业！ 购买须知 1、厂家货源正品 可提供客户查阅欧洲卢森堡Artec集团为我们公司开具的打印机发票信息 可提供客户查阅所有海关税费（正本进口单据，海关交税证明） 保证是原装进口的走正规渠道的3D扫描仪，让您远离国内高仿、或非法渠道的困扰。

2、关于价格 我们是设计制造工业机器人的高科技企业，由于公司的智能化无人工厂模式及自身产品的设计过程都需要3D扫描仪，才顺带着代理Artec集团的3D扫描仪，我们公司不靠3D扫描仪赚钱，所以价格保证是正规渠道里的最低价。请不要把拿海淘代购的价格与我们讨价，我们卖的是产品和服务，不是一次性买卖。

3、关于优惠 我们公司地处浙江宁波，江浙沪地区与本公司地缘相近，对于公司后续开展售后服务的成本相对较低，所以江浙沪地区的客户我们给予一定程度的优惠，具体优惠额度，视客户而定。 孔子曰“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。”，教育关系着一个民族的未来。公司为了回馈社会，对于教育和科研单位的客户，我们给予一定程度的优惠。

4、关于客服 公司提供7X24小时，全天候咨询服务，具体为： 咨询电话：15168503385 刘先生 周一至周六 早上8:30至下午19:00 咨询手机：18857497065 刘先生 全天候服务 阿里旺旺账号：liuj iandian1988 宁波华狮 周一至周六 早上8:30至下午19:00 QQ账号：1907782884 全天候服务 公司地处浙江省宁波市鄞州区学士路298号，距此比较近的客户可以到公司来面对面的交流

5、关于售后 我们将提供完整的售后服务，具体是： 发货前机器的验收和调试 一年的质量保证 两年的维修服务 终身免费的技术咨询服务 免费参加公司组织的培训服务 公司有多位做逆向工程和数字化制造研究的博士、硕士人才及中科院技术人员，培训含金量很高

6、关于发货 顺丰快递虽然价格昂贵，但是最快捷且运输过程中对机器保护的最好。公司对本产品实行免费包邮，顺丰发货。 宁波华狮智能科技有限公司