



Oqus水下测量系统

Qualisys推出高级水下测量专用动作捕捉相机



Qualisys公司推出的Oqus水下系统是一套可在水下运行的完整的动作捕捉系统。水下动作捕捉设备为不同领域的研究人员提供了全新可能，适用于船舶设计、渔业、海军研究以及体育科学等。

主要特点

- 高速动作捕捉
- IP68，防水10米
- 高功率LED配蓝色闪光灯
- 高速视频捕捉
- 传感器分辨率：30万、130万和400万像素
- 范围最多达20米
- 10米范围内的相对测量精度为+/-2毫米
- 可与外部系统同步运行

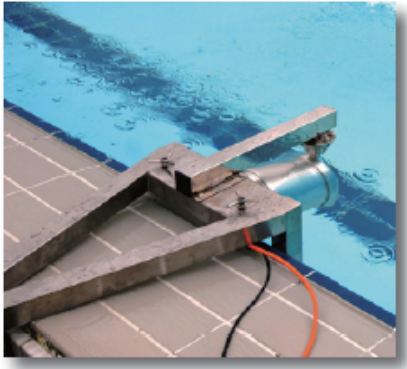
研究领域

- 人体动作、体育、康复、动画
- 水下船只运动
- 室内模拟海面 and 天气的极端状况
- 水中凸出的油井、查封链或天然气/石油管
- 道的缩略模型

相关链接

☞ Qualisys Oqus水下测量专用动作捕捉相机

功能灵活



相机/外壳

机身：电镀铝
相机尺寸：300 × 300 × 240毫米
重量：12公斤（24斤）
相机保护等级：IP68
标准镜头，30度水平视域
（其他选择）
工作温度：0至35摄氏度



闪光灯

9个蓝色高功率LED闪光灯可提供卓越的照明效果。与水相连，冷却效率更高。



线路连接

电线和接头为IP68级，性能可靠，可在水下使用。

由Oqus相机组成的动作捕捉系统具有极强的灵活性。Oqus相机本身具有灵活、耐用的特点，可确保无故障运行。为了适应不同的应用需求，我们提供了三种不同类型的Oqus相机，分别为：Oqus 1、3和5系列。与主机的通信通过单以太网电缆实现，由一台笔记本或台式电脑进行控制，通信传输速度为100 Mbps。

可集成性

Oqus相机可与外部系统和Qualisys软件QTM同步运行，可充分发挥相机的功能优势。系统可以将自由标记和六自由度数据实时导出至第三方应用程序。

高速视频

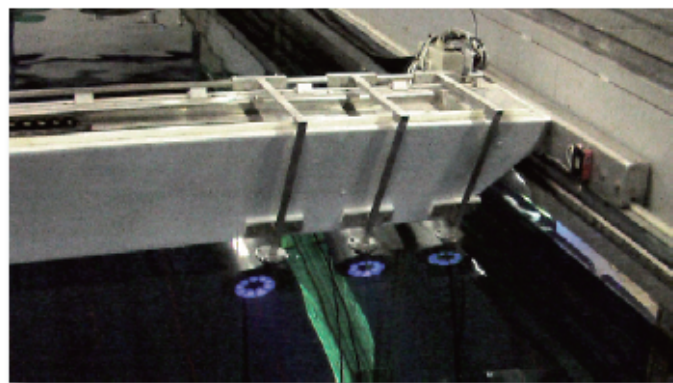
Oqus相机具有综合全帧高速视频功能。相机的缓冲存储量很大，视频速度和分辨率可确保较好的动作捕捉性能。

改进机型

Oqus改进机型包括防水外壳和蓝色闪光灯，经过特殊校准，调整了水下偏差。

测量范围

Oqus水下系统可在15至20米范围内进行测量。在确定测量范围时，需要考虑水质和相机数量等因素。我们提供不同的水下标记供不同情况使用。



丹麦SINTEF渔业及水产养殖场安装本系统

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有13个大类，51个小类，共900多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522

邮箱：sale@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室（100085）

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM