

湖南动作捕捉相机厂家

生成日期: 2025-10-25

QTM运动捕捉与分析软件系统的标定: 在进行3D和6DOF运动检测之前, 系统需要进行标定。QTM使用一种动态的标定方法。首先, 在需要标定的空间中放置一个参考坐标装置, 使用一根校准棒在这个空间中移动, 软件就会完成运动捕捉的标定。所有标定操作都在QTM软件中完成, 标定的结果可以快速、直观地可视化显示。整个标定过程只需要15-30秒就能完成。每一台相机都能单独设置QTM运动捕捉与分析软件, 轻松地获得高质量的数据。使用标记点遮挡功能, 可以去除不想要的标记点数据, 让数据分析更灵活。可视化浏览标定空间, 让标定更全、高效! 刚性体定义6DOF平移、选装, 定义追踪参数ActiveTraqr主动发光和被动发光刚体, 欢迎来电洽谈! 湖南动作捕捉相机厂家



乐器演奏研究Arqus作为既可以兼容被动标记点也可以兼容主动标记点的动作捕捉相机, 在乐器演奏方面表现完美, 除了动作数据精确, 在反光的乐器实验中可以使用主动标记点, 在使用被动标记点时也可以采用主动滤波功能滤除环境中的反光噪点。人因工效学Qualisys运动捕捉系统在人机工效学研究中为您提供更直接的研究数据, 为您提供人的身体和肢体运动轨迹数据、运动速度、加速度以及关节角度等。可以用于产品的人体工程学设计研究, 工业生产管理等。湖南动作捕捉相机厂家MIQUS动作捕捉相机, 欢迎来电洽谈!



Oqus摄像机高对比度OLED大显示屏用于显示标记物数量与分布等各种信息。新的QualisysMMO技术解决了标记合并和部分堵塞的问题。Oqus采用对流冷却，因此在操作过程中完全不会产生噪音干扰。产品规格：1. 摄像机输出模式：标记点坐标、高速视频影像、流式视频；2. 内置摄像头显示器：128×64图形高对比度OLED；3. 摄像机机身：定制铝式铸件；4. 摄像机尺寸：Oqus100 185×110×124mm(7.3×4.3×4.9inches)；Oqus300/500 200×145×155mm(7.9×5.7×6.1inches)；5. 包含镜头在内的重量：Oqus100-1.9kg；Oqus300/500-2.1kg(4.2-4.6lbs)；6. 冷却：对流冷却；7. 摄像机防护等级：IP67；8. 外壳防水等级；9. 操作温度：0-35℃；10. 固件：主机升级；11. 位置数据噪音等级：+/-1摄像机单位；12. 阈值可变；13. 帧缓冲速度：12.9Gbyte/second；14. 帧缓冲大小：1152Mbyte；15. 连接线：网线电源混合线；16. 有线通讯：菊链式架构以太网802.3@100Mbps（无网络集线器）；17. 无线通讯：WLAN 802.11b/g@54Mbps；18. 电源供应：来自电源是配给的菊链式电源设备；19. 载重：36-72VDC, 10-16VDC（电池），至30W；20. 镜头类型：标准40度HFOV镜头（可选用其他各种镜头）。

与眼动仪整合：Qualisys运动捕捉系统可以与Tobii SmartEye SMI Dikablis眼动仪整合，同步采集数据。实验前，将标记球贴到眼动仪的头戴装置上，实验中QTM软件除了采集人体的三维动作，还可以采集眼动数据，并实时计算视线方向，在三维空间中显示视线矢量。Qualisys运动捕捉系统可以整合测力台数据和肌电数据，为您康复及步态研究提供完美的一站式解决方案，并且提供专业的步态研究PAF模块，可以连接Visual3D生物力学分析软件，为您直接输出步态研究的相关数据，让您的工作更高效、更方便，特别是康复的临床应用。供应MIQUS动作捕捉相机，欢迎来电洽谈！



与眼动仪整合 Qualisys 三维运动捕捉系统可以与 Tobii SmartEye SMI Dikablis 眼动仪整合，同步采集数据。实验前，将标记球贴到眼动仪的头戴装置上，实验中 QTM 软件除了采集人体的三维动作，还可以采集眼动数据，并实时计算视线方向，在三维空间中显示视线矢量 Qualisys 运动捕捉系统可以整合测力台数据和肌电数据，为您康复及步态研究提供完美的一站式解决方案，并且提供专业的步态研究 PAF 模块，可以连接 Visual3D 生物力学分析软件，为您直接输出步态研究的相关数据，让您的工作更高效、更方便，特别是康复的临床应用 OQUS 水下运动捕捉系统，欢迎来电洽谈！湖南动作捕捉相机厂家

OQUS 水下动作捕捉镜头已在国内外各科研领域中被使用，欢迎来电洽谈！湖南动作捕捉相机厂家

QTM 运动捕捉与分析软件系统标定：在进行 3D 和 6DOF 运动检测之前，系统需要进行标定 QTM 使用一种动态的标定方法。首先，在需要标定的空间中放置一个参考坐标装置，使用一根校准棒在这个空间中移动，软件就会完成运动捕捉的标定。所有标定操作都在 QTM 软件中完成，标定的结果可以快速、直观地可视化显示。整个标定过程只需要 15-30 秒就能完成。每一台相机都能单独设置 QTM 运动捕捉与分析软件，轻松地获得高质量的数据。使用标记点遮挡功能，可以去除不想要的标记点数据，让数据分析更灵活。可视化浏览标定空间，让标定更全、高效！刚性体定义 6DOF 平移、选装，定义追踪参数。湖南动作捕捉相机厂家

上海逢友信息科技有限公司 (shanghaifedutechnology Co Ltd.) 成立于 2004 年，是由一批海归青年所创办的高科技企业，注册于上海复旦科技园区。

上海逢友信息科技有限公司是美国传感器设备有限公司 SENSOR PRODUCTS INC 大中华区代理，其压力分布及压力感测纸产品服务于中国电子、汽车、家具、运动、医疗等行业。同时我们也代理瑞典 Qualisys 三维运动捕捉系统 Bertec 测力台 Visual3D 三维步态分析/体态分析软件，为中国高校、研究所、医院提供生物力学、工效学等完整和的解决方案。在“973”、“863”国家自然科学基金等重大学科项目中发挥了重要作用。

公司秉承“创新、务实、专业、高效”的服务理念，以“for-edu”的企业精神带领专业服务团队为教育及工业科研领域提供前列、先进、精密、高效的科研领域设备与专业服务。

把国际上先进的科研产品介绍到中国，提升我国的科研水平，服务于教育、服务于中国制造业，使中国的高科技产品和服务走向世界。