



QUANTUM MOCAP METAGLOVES

次世代手指追踪

全新量子追踪技术

MANUS Quantum Metagloves可提供毫米级手指追踪数据。通过指尖的绝对位置传感器，将用户的真实手部动作映射到数字手骨架上。MANUS Quantum Metagloves可实现精准的手部和手指动作捕捉，易于使用且无需复杂校准，是手指追踪领域的全新黄金标准。

易于使用

购买Quantum Metagloves后，用户将免费获得MANUS Core软件。MANUS Core能够稳定接收手指追踪数据，并允许将其流式传输到自定义项目中。

记录动作数据并导出为FBX格式文件

通过MANUS Dashboard可查看、调整由Quantum Metagloves捕获的手部数据。并将其导出为FBX格式文件，以便在其他应用程序中使用。

实时流式传输

使用Xsens Metagloves将Quantum手指追踪数据流式传输至MVN Animate，或使用OptiTrack Metagloves将Quantum手指追踪数据流式传输至Motive 3，再将MVN Animate或Motive 3中的数据实时流式传输到Unreal或Unity以实现实时动画制作。

SDK与手指数据录制

使用本地或附加插件，手指数据可实时流式传输到Unreal和Unity。Manus提供的开放SDK允许构建任何其他集成。

产品包含

- 2 x Quantum手套
- 1 x 带有Core Pro License的加密狗
- 2 x Quantum电池
- 2 x USB-C电缆
- 2 x 刚性标记
- 6 x 衬垫指套S/M/L
- 1 x 使用说明书
- 1 x 旅行箱



信号延迟:	≤7.5毫秒
手指传感器类型:	绝对位置, 3轴可旋转
传感器采样率:	120赫兹
电池可用时间:	最高3小时(可更换)
充电时间:	2小时USB-C
重量:	138克
有线传输:	USB-C
无线传输:	Blue tooth Low Energy 5
无线传输范围:	最远15米
织物信息:	均码(可清洗)
手指附件:	衬垫指套

兼容主流行业标准软件



QUANTUM MOCAP METAGLOVES



附加参数

持续、不间断的工作流程

可替换织物手套

Metagloves织物手套可水洗且支持替换，手套上的电子设备可在几秒钟内快速拆卸。

通用安装系统

使用MANUS通用安装系统，轻松将您需要的安装系统安装在Metagloves的手背顶部。

充电站

最多可在1小时15分钟内为6节电池同时充满电。该充电站还与Prime X和Pro Tracker电池兼容，因此您可以同时为Metaglove和SteamVR Pro Tracker的电池充电。

可更换电池设计

Quantum Metagloves配有可更换电池，为您提供不间断的工作流程。Quantum电池在充满电的情况下可连续使用3小时。此外，Quantum Metagloves可以通过USB Type-C端口由外部电源供电。

兼容Polygon

Quantum Metagloves可与MANUS Polygon即插即用，实现全身动作捕捉。

