

## 光纤支架

莱森光学 (LiSen Optics) 的光纤支架是专门设计用于固定光纤和光路对光调整，以确保信号的稳定传输，提供了稳定的支撑和精确的定位，确保光纤在测量过程中的准确性和可靠性。而倒置型支架能有效地保证了光程的一致性，这种光纤支架通常适用于各种光学测量系统中，为光谱测量提供必要的支持。

莱森光学光纤支架是高精度光学应用的理想选择，光纤通过 SMA905 接口固定在顶部的光纤夹具上，而夹具的另一端则是光的接收

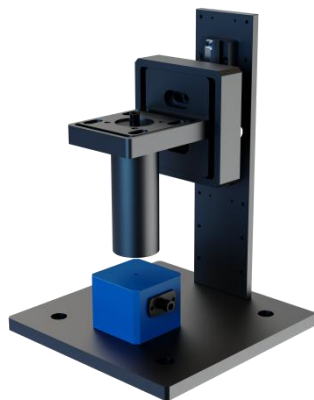
口，接收口设计灵活，直径可定制，可以根据用户要求与光谱仪、光源及其他配件组合成光谱测量系统。

其独特的可调高度功能和紧凑设计使其在保证操作便捷性的同时，提供了高度灵活性和适应性。支持莱森光学全线光纤探头的兼容性，加之能够胜任各类光谱测量任务，使莱森光学光纤支架成为科研和工业领域中不可多得的多功能光纤支架。无论是在实验室还是在工业现场，都能大幅提高工作效率和测量精度。



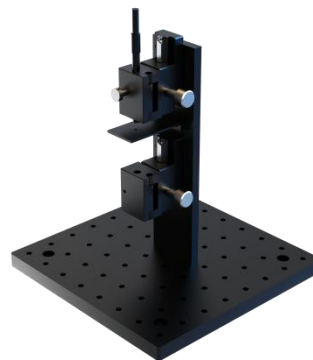
LS-FB-MUL

多功能光纤支架



LS-FB-TMS-3

3mm 样品透射测量光纤支架



LS-FB-REF-MP

反射测量光纤支架

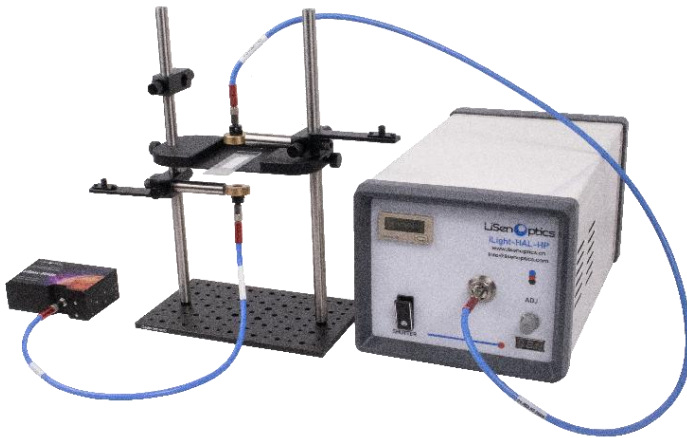


LS-FB-REF

反射探针测量光纤支架

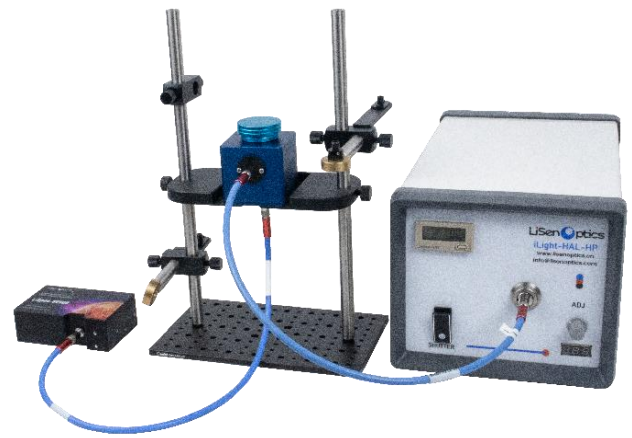
## 主要优势特点

- 高度可调性 — 支架高度可根据实验和应用需求灵活调整，增强使用的灵活性和稳定性
- 广泛兼容性 — 支持莱森光学全系列光纤探头（透射吸收光纤探头、反射光纤探头、荧光反射探头），无缝集成于多样光谱测量系统，适应科研和工业多种需求
- 紧凑设计 — 小巧、轻薄，易于集成于各种复杂光学和电子设备
- 全面光谱测量方案 — 支持反射测量、透射测量、颜色测量、辐射测量、吸光度测量、薄膜测量及荧光测量等多种应用，提供一站式光谱解决方案
- 针对性定制 — 提供全面的定制选项，以满足特定应用需求和客户的特定规格。



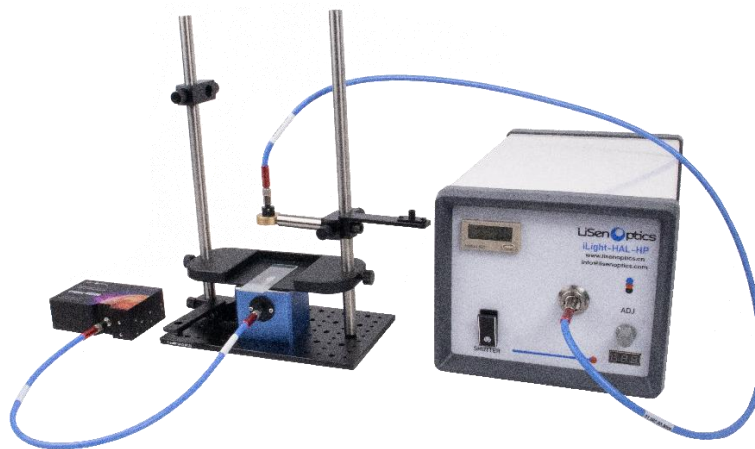
透射测量

准直镜头、光纤-样品-准直镜头、光纤



反射测量

准直镜头、光纤-样品-积分球



透射测量

光纤、准直镜头-样品-积分球

## 安装指南

- 选择合适位置：根据光纤布线路径选择合适的安装位置。
- 固定支架：使用螺钉将支架固定在预定位置，确保支架平稳牢固。
- 安装光纤：将光纤按照指示放入支架槽中，调整至适当位置。
- 锁紧光纤：使用支架上的锁紧机制固定光纤，确保其不会在使用过程中移动。

## 维护与保养

- 定期检查支架和光纤的固定情况，防止松动。
- 清洁支架时应使用干燥或微湿的软布，避免使用腐蚀性强的清洁剂。
- 检查支架的表面是否有划痕或损伤，及时处理以防止腐蚀或进一步损坏。