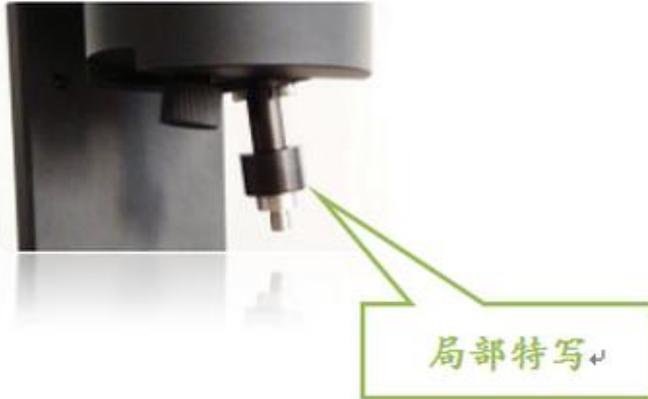


IS-RFLT8C-50 反射积分球



IS-RFLT8C-50 是 8°反射积分球，采用的是反射测量的 8/d 的标准，8°角照明，散射接收。在相对于 8°角光源对阵的方位上，设置光陷阱或者标准反射片，从而实现漫反射和全反射的测量。

IS-RFLT8C-50 积分球的特点是紧凑的尺寸和耐用的设计，所有的 IS-RFLT8C-50 积分球有两个 SMA-905 接口，光输入端有一个用于在光纤接入积分球之前校正光纤的 8°角接口，光输出端口与输入端口成 90°角（用于连接光谱仪）；另配有一个圆柱形的吸收盖，内部涂有黑色的吸光材料（用于吸收镜面反色光），这个嵌入件刚好放入一个与积分球顶部成 -8°角的接入孔中。

每一个积分球都可与光谱仪一起组合成一个系统，用于测量置于积分球的采样口区域内的平面样品的综合反射率。

这些积分球可测量杂色的样品及不透明或者高指向性的样品。

产品特点

- 光纤光学积分球：测量表面总的整体反射率
- 积分球采样口直径：9.6mm
- PTFE 制造，可见光反射率>98%。
- 直径可选：38mm、50mm。