

# RSA-FO-TW-76

## 反射率/透射率测量积分球

在反射率和透射率分析领域，我们展现出卓越且无可比拟的适应性。

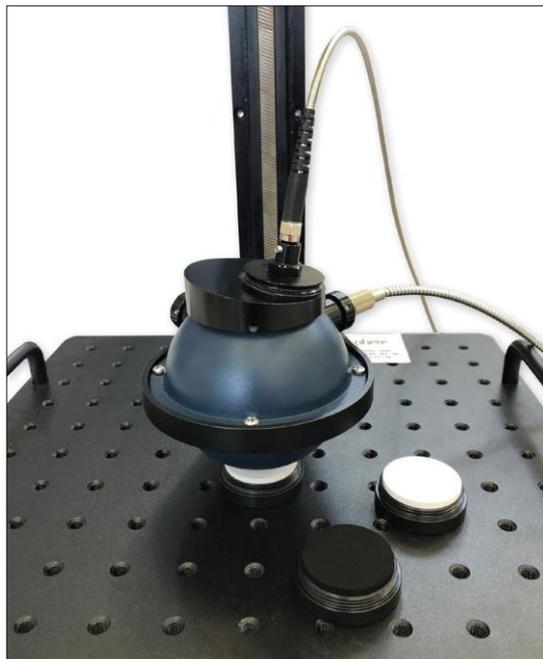
### 介绍

Labsphere的反射率/透射率测量积分球，这是反射率测量解决方案中多功能性的巅峰之作。这款系统设计适用于各种配置下的测量，在反射率和透射率分析方面均具备无与伦比的适应性。

这款球形塔配备了一个高度灵活的样品入口设计，具有双重用途，包括（8°/h）反射率和镜面反射消除（8/d）几何结构，同时还配有参考光束入口以消除替换误差、光纤光谱仪入口以及反射率样品入口，提供全面的功能。

安装在垂直平移台上，积分球和光源均可轻松适应各种测试样品几何形状和尺寸。斜口式积分球样品入口能够收集宽角散射反射率和透射率，而最小化的挡板设计最大化了通光量。

这款反射率/透射率球形塔配备了Labsphere的Spectrafect®漫反射涂层，该涂层以其高度漫射光谱反射特性而闻名，确保在300-2400nm波长范围内进行光的积分和收集。



### 特征:

- 单光束和双光束反射率
- 单光束和双光束透射率
- 8°/h 反射率
- 漫反射率
- 镜面反射率
- 材料的透射率和反射率

### 应用:

- 测量光谱反射率
- 镜面或漫反射样品
- 测量颜色
- 反射率系统设计
- 测量 VIS/NIR 反射率性能

# 订购信息和规格

型号:	RSA-FO-TW-76
料号:	LCA-00400-000
塔型垂直平移台:	29 cm (11.75 inch)
光学面包板底座:	29 cm x 29 cm with 2.54 cm 安装栅格

## 积分球

积分球直径:	76 mm (3 inch)
积分球内部涂层:	Spectrafect
光谱范围:	300 - 2400 nm
SMA光纤源支架*	
开口配件:	4.4 cm (1.75 inch)
反射率样品口:	1.9 cm (0.75 inch)
参考光束入口:	0.6 cm (.25 inch) SMA Fiber Port*
光谱仪测量开口:	0.6 cm (.25 inch) SMA Fiber Port**

## 开口附件

0° 样品支架:	1
8°/h SMA光纤接口附件	
* 北极开口衰减器:	1.9 cm to 4.4 cm
北极样品支架:	1.9 cm to 4.4 cm
附带固定夹	
反射率开口塞	

\*与Labsphere的FOL-150-S 光纤光源兼容

\*\*与Labsphere的CDS 光谱仪和RTS-01 VIS-NIR 反射率透射率软件兼容

