

I1000及I2000平均光谱强度探头

利用这些光谱强度探头扩展您的Labsphere光谱仪性能



I1000及I2000平均光谱强度探头

可靠

Labsphere的I 1000 B型和I 2000 A&B型平均光谱强度探头专为测量封装式LED的CIE平均光谱强度而设计。I 2000的A型和B型之间转换非常方便。独特的设计确保了可重复的测量结果。

活动区域为Spectralon®积分球近余弦接收端口的1平方厘米。这种几何结构可忽略与扩散器类型的接收器相关的非一致性误差。凭借一个SMA连接器，就能通过光纤将E 1000与您的任何Labsphere光谱仪连接起来。基座包括一个稳定的带杠杆支脚的三脚架，可将装载设备调整至任何适合您需求的角度。

特点:

- 改进空间收集的一致性和准确性。
- 测量过程符合国际认可的标准
- 完整的光谱强度测量解决方案
- 快速、方便及结果可重复的对准操作
- 占用空间较小，避免工作现场的凌乱无序
- 用户可校准
- 坚固耐用的产品设计
- 扩展您的Labsphere光测量套件的可用性。

最佳应用对象:

- 封装式LED
- 小型光源

兼容性

Labsphere的I 1000和I 2000光谱强度探头与任何一款Labsphere光谱仪、任何LS系列的LED插座及LSA 300测角计兼容。

I 1000和I 2000光谱强度探头与Labsphere的光谱仪和光测量软件结合使用，可用来测量封装式LED的光谱辐射强度、照度、色度、光色及显色属性。用户也可以利用Labsphere IES 1000强度标准和SLMS、SLMS LED或LightX软件及光谱仪对其进行校准。

I 1000和I 2000采用坚固设计，只带一个可接触的端口，用于快速获得可重复的测量结果。这些探头所占空间较小，使用户保持工作场所的整洁有序。



带兼容性Labsphere组件的I 1000和I 2000

规格

部件编号

I 1000光谱强度探头B型
I 2000光谱强度探头A&B型

订单编号

AS-02700-100
AS-02700-316

组件特性和性能

	I 1000	I 2000
测量几何学	B型	A及B型
立体角	0.1 sr	0.01 sr
测量距离	10 cm	10厘米和31.6厘米
接受器面积	1 cm ²	1cm ²
收集光学组件	近余弦Spectralon 积分球	近余弦Spectralon 积分球
光纤连接器	SMA	SMA
对准	瓶颈环	瓶颈环
表面涂层	电镀染黑	电镀染黑及白色
重量:	2.10 磅 (0.95千克)	2.78 磅 (1.26千克)
尺寸(宽x深x高)	20 x 18 x 7 (厘米)	20 x 39 x 9 (厘米)