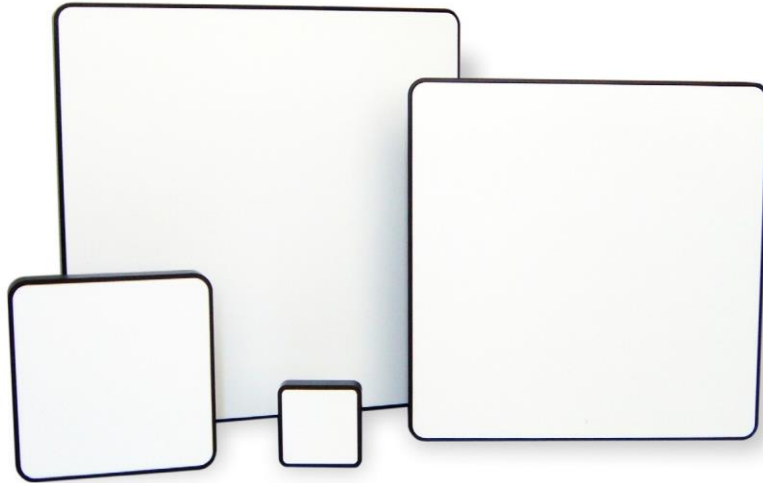


Spectralon® 漫反射目标板

REFLECT
any wavelength

漫反射板具有耐用性，适用于在严苛环境条件下的实验室及野外使用。



耐用性

Spectralon®目标板的漫反射特性使其在较广范围的光照条件下能保持恒定对比度，故 Spectralon®目标板完全适合要求长期暴露在严苛环境条件下的实验室及野外应用。

稳定性

标准的 Spectralon®目标板尺寸为是 24 平方英寸，它有白色或灰色两种材质，并被装在表面粗糙的阳极处理铝框中。它有白色或灰色两种材质，并被装在表面粗糙的阳极处理铝框中。每一份 Spectralon®目标板，我们附带提供在 250~2500nm 的波长范围内每隔 50 nm 的校准数据。所有校准数据可溯源至美国国家标准与技术研究院（NIST）。所有目标板都具有良好的热稳定性和化学稳定性且易于清洁。我们还能定制具有各种不同反射比值、面积最大达 3*3m 的目标板。

特征

- 耐用，可水洗
- 不同反射率
- 不受恶劣环境影响
- 热稳定性和化学稳定性

应用

- 背光照明
- 环境测试目标板
- 激光目标板
- 光学反射器
- 遥感目标板
- 接近传感器
- 光源/传感器补偿
- 模拟靶标

Typical 8° Hemispherical Reflectance SRM-990

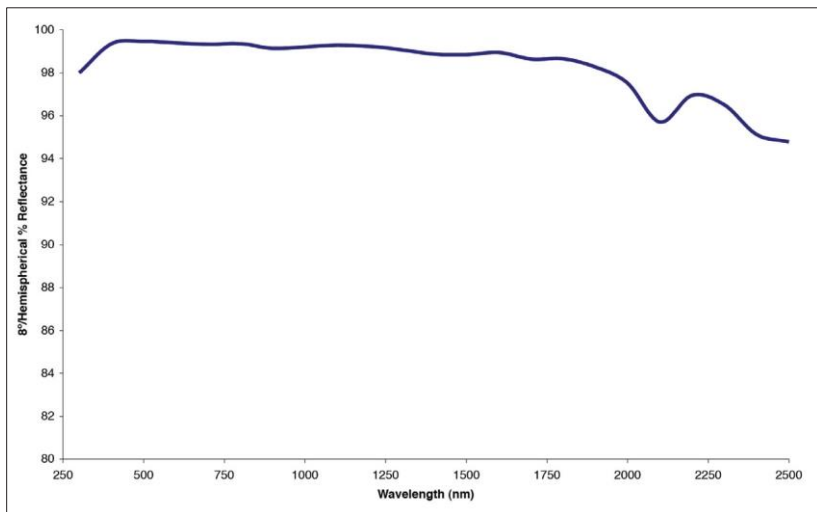


表 1:

99% Spectralon 漫反射目标板校正反射率值

波长范围(nm)	8°/H 光谱反射率值
250	0.900
300	0.925
350	0.975 - 0.995
500 - 700	0.985 - 0.995
750 - 1600	0.975 - 0.995
1650 - 2500	0.925

表 2:

灰度 Spectralon 漫反射目标板可接受的 8°/H 校正反射率系统

标准反射率	600 nm 公差	平坦度范围超过 350 - 760 nm
2 - 5%	± 2%	± 4%
6 - 19%	± 3%	± 5%
20 - 95%	± 5%	± 5%

规格

参考表 1 & 2 公差

型号	料号	标准反射率值	反射面积 (inches)	尺寸 (L x W x H inches)
SRT-02-020	AA-00823-900	2%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-02-050	AA-00821-900	2%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-02-100	AA-00822-900	2%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-05-020	AA-00823-800	5%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-05-050	AA-00821-800	5%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-05-100	AA-00822-800	5%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-10-020	AA-00823-700	10%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-10-050	AA-00821-700	10%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-10-100	AA-00822-700	10%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-20-020	AA-00823-600	20%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-20-050	AA-00821-600	20%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-20-100	AA-00822-600	20%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-40-020	AA-00823-500	40%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-40-050	AA-00821-500	40%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-40-100	AA-00822-500	40%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-50-020	AA-00823-400	50%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-50-050	AA-00821-400	50%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-50-100	AA-00822-400	50%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-50-120	AA-00827-400	50%	12 x 12	12.25 x 12.25 x 0.65
SRT-50-180	AA-00826-400	50%	18 x 18	18.25 x 18.25 x 0.65
SRT-50-240	AA-00837-400	50%	24 x 24	24.25 x 24.25 x 0.65
SRT-60-020	AA-00823-300	60%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-60-050	AA-00821-300	60%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-60-100	AA-00822-300	60%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-75-020	AA-00823-200	75%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-75-050	AA-00821-200	75%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-75-100	AA-00822-200	75%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-75-120	AA-00827-200	75%	12 x 12	12.25 x 12.25 x 0.65
SRT-75-180	AA-00826-200	75%	18 x 18	18.25 x 18.25 x 0.65
SRT-75-240	AA-00837-200	75%	24 x 24	24.25 x 24.25 x 0.65
SRT-80-020	AA-00823-100	80%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-80-050	AA-00821-100	80%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-80-100	AA-00822-100	80%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-99-020	AA-00823-000	99%	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.65
SRT-99-050	AA-00821-000	99%	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.65
SRT-99-100	AA-00822-000	99%	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.65
SRT-99-120	AA-00827-000	99%	12 x 12	12.25 x 12.25 x 0.65
SRT-99-180	AA-00826-000	99%	18 x 18	18.25 x 18.25 x 0.65
SRT-99-240	AA-00837-000	99%	24 x 24	24.25 x 24.25 x 0.65