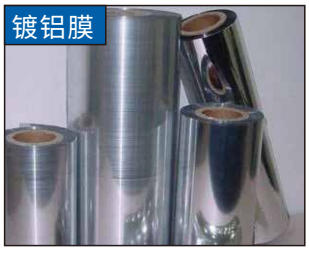


适用于漫透射材料



LS117光密度仪适用于镀铝薄膜、菲林和X光片等材料的光密度测试，同时也是一款具有积分球效果的专业透光率仪，适用于乳白、磨砂、雾面等半透明材料的透光率测量。

常见应用









核心优势

1. 透光率值和光密度值同时测
2. 0.0005%超高分辨率，超低透光率材料也适用
3. 操作简单测量精准，符合CIE明视觉函数标准，确保通过国家计量

产品参数

光源	380nm~760nm全波长，符合CIE明视觉函数标准
透光率测量精度	±1%(0% ~50%) / ±2%(50% ~100%)
透光率分辨率	0.0005%(0% ~10%) / 0.005%(10% ~ 100%)
光密度测量精度	±0.02(0 ~2.00 OD) / ±2%(2.00 ~6.00 OD)
光密度分辨率	0.001 OD(0 ~ 2.00 OD) / 0.01 OD(2.00 ~ 4.00 OD) / 0.1 OD（4.00 ~6.00 OD）
光密度测量范围	0.000 OD ~6.000 OD
光孔大小	2mm

LS116和LS117选型表

类型	材料	LS116（二代）	LS117（二代）
规则透射材料	单层玻璃、中空玻璃、贴膜玻璃等	✓	可测，但不推荐
	PMMA、PC、有机玻璃等	✓	可测，但不推荐
漫透射材料	镀铝膜、油墨、黑菲林胶片、X光片	✗	✓
	乳白玻璃、氧化锆、磨砂玻璃、AG玻璃等	✗	✓