

AMITTARI INSTRUMENTS

光密度仪 AT-171D

应用领域

光密度仪主要用于测量材料的光密度和透光率值，主要适用于以下三大类材料的测量：

*乳白，雾状，磨砂毛面等各种漫透射材料的透光率

*各种菲林胶片的绝对光密度，相对光密度，网点面积率测量

*X光片，铝膜等材料的绝对光密度测量



产品特点

- 采用漫透射光路设计，满足雾状材料的测试要求。
- 配固定座和支架，同时具备两种测量方法。
- 可测量透光率，绝对光密度,相对光密度，网点面积率。
- 适用于胶片，花纹玻璃，雾状玻璃，吸顶灯罩，镀膜材料等光密度和透光率测试。
- 适用于生产，质检，验货等多种场合。

技术参数

透光率测量精度	$\pm 2\%$ (1% -- 100%)
光密度测量范围	0.00 OD - 6.00 OD
网点面积率测量范围	0-- 100%
光密度分辨率	0.01 OD
透光率分辨率	0.1
测量精度	0.02 (0 -- 2.00 OD)/ $\pm 2\%$ (2.00 -- 6.00 OD)
光孔大小	5mm
光源	LED (D65)
重量	约985克(含电池和固定支架)
供电	4*1.5AAA碱性干电池
仪器外形尺	主机：140*70*32mm 传感器：125* $\varnothing$ 38

产品配件

标准配件	主机
	手提便携箱
	操作说明书
	固定支架
可选配件	RS-232C线
	蓝牙/蓝牙打印机