

HM150 雾度计

标准&应用

用于测量塑料、玻璃、胶卷、液体的全光线透过率及浑浊度，测量金属面、电镀面、镜子的全反射率、扩散反射率、雾度。

符合标准：ISO13468、ISO14782、JIS K7361、JIS K7136、JIS K7105

产品特征

- 采用 F 型双光束方式,第二光源参照光源自动校正积分球。
- 可进行易操作、高精度的测试。
- 综合分光特性除了 IEC 50(845)明视标准视感效率 $V(\lambda)$ 和标准光源, D65 组合外, 还有跟标准光源 A 的组合。
- 标配可进行各种平均计算的软体, 利用市售电脑即可进行全自动测试结果演算&机台控制。



技术参数

测定物	透明物体(片状或薄膜状的塑胶、玻璃、液体等)
测试物大小	片状测试物(50X50mm)最大测量尺寸可到 150X180mm
测试光束	入口开口 ϕ 20 mm, 光束 ϕ 14 mm
光学系	雾度、透过率 ISO 13468, JIS K 7361, ISO 14782(根据 ASTM D1003 JIS K 7105)
分光特性	根据光源、受光素子、色彩滤片, 可选择 $V(\lambda)$ 与 D65 或 A 光
光源	附 Cold Mirror 卤素灯 12V 50W(参考寿命:2000 小时)
滤片	可切换 D65 光/A 光滤片
受光感应器	平型硅光电二极管
积分球	ϕ 150mm(反射率 97%以上, 手工涂布 3 层 BaSO ₄), 最小测定面积: ϕ 14 mm, 最小测定样品尺寸: ϕ 50mm (涉及样品固定)
显示	同时显示 Tt、Td、H、Tp
读取精度	\pm 0.1%
介面	RS-232C
尺寸	560(W)x230(D)x220mm(H)
重量	约 13Kg
电源	AC100V \pm 10V 50/60Hz
测定项目	①全光线透过率 Tt: 透过样品的所有光量 ②扩散光线透过率 Td: 透过样品光量中的扩散光量 ③平行光线透过率 Tp: 透过样品光量中的平行光量 ④雾度值 H: 扩散光线透过率/全光线透过率 \times 100

上海罗中科技发展有限公司

地址: 上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: info@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

