

手持雾度计 DH 系列

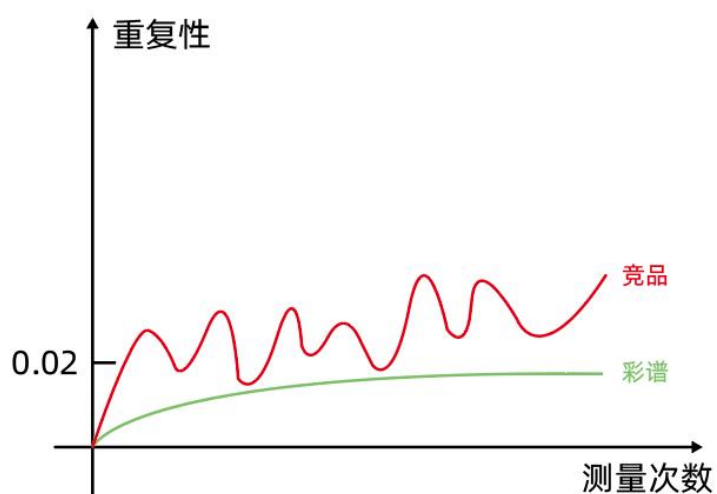


一、产品特点

- 1) 仪器体积小巧，方便携带，让你随时随地测量雾度、透过率



2) 高精度，分辨率 0.01；高稳定性，重复性可达 ≤ 0.02

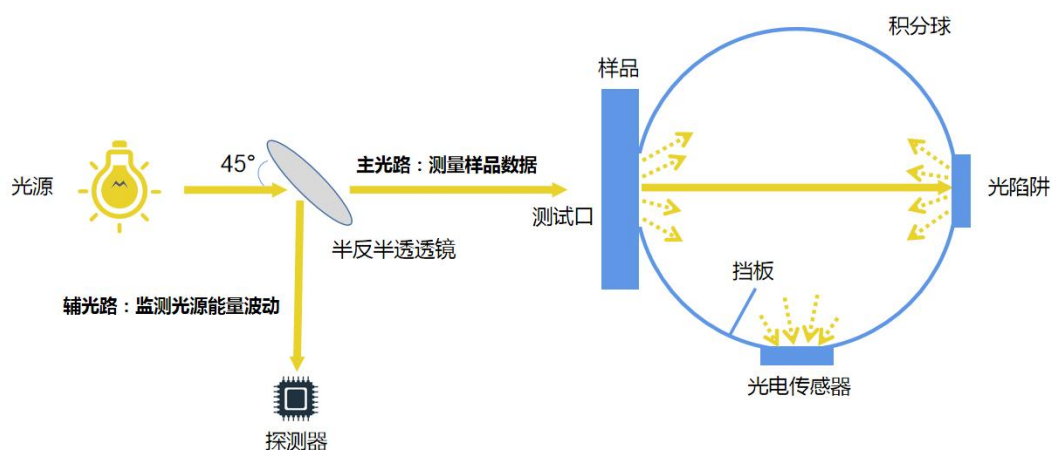


3) 仪器长期稳定性的双重保障

- 仪器待机状态定期自检

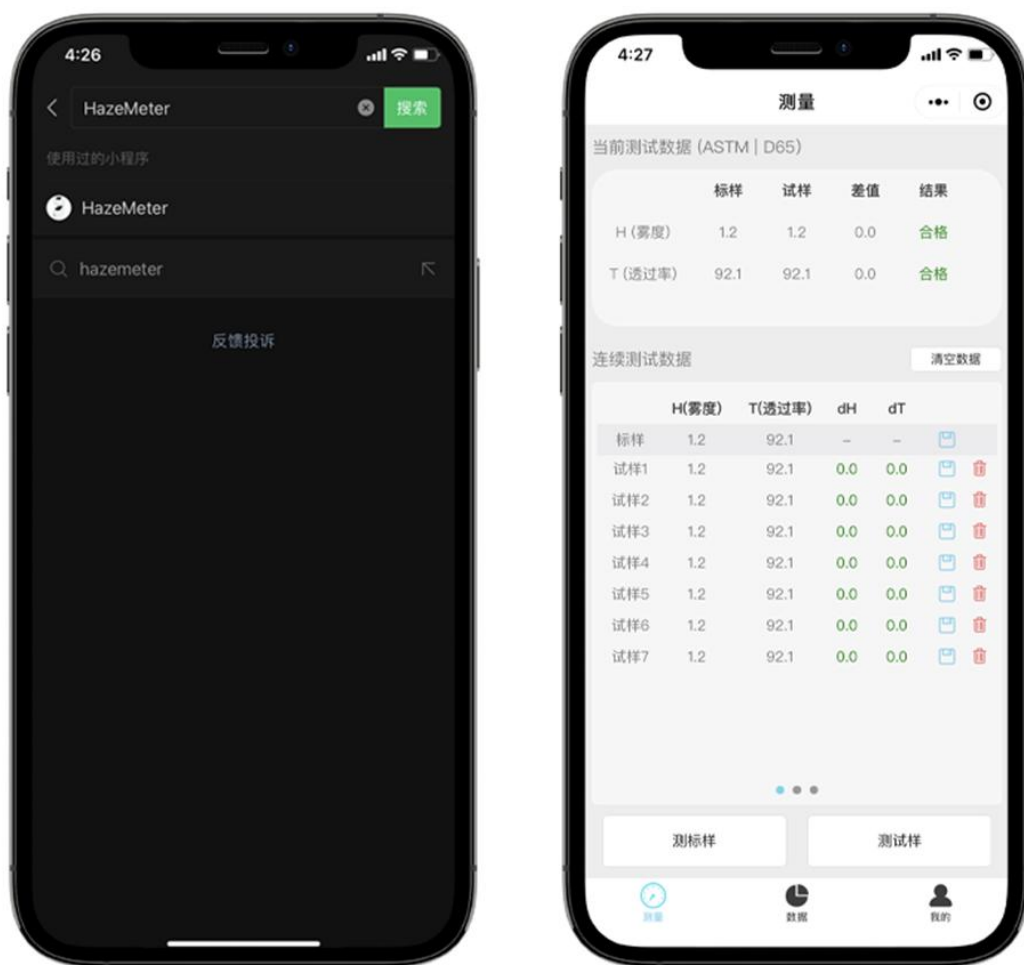


- 双光路设计



雾度计双光束原理示意图

4) 支持连接手机小程序“HazeMeter”, 数据跟随账号, 云端存储, 不丢失



5) 最多支持三种测量口径, 满足多种样品尺寸测量 (可定制其他尺寸)



6) 符合以下测试标准: GB/T 2410、ASTM D1003/1044、ISO 13468/14782、JIS K 7105、JIS K 7361、JIS K 7136

7) 满足 CIE-A、CIE-C、CIE-D65 三种标准照明光源下的雾度与透过率测量



8) 采用 2.8 英寸触摸屏操作



二、装箱清单

型号	DH-10	DH-12	DH-13
内容	主机	主机	主机
	-	充电头	充电头
	数据线/充电线	数据线/充电线	数据线/充电线
	U 盘 (QC 软件、电子说明书、小程序二维码)	U 盘 (QC 软件、电子说明书、小程序二维码)	U 盘 (QC 软件、电子说明书、小程序二维码)
	1 个口径板	2 个口径板	3 个口径板
	合格证	合格证	合格证
	保修卡	保修卡	保修卡
	装箱清单	装箱清单	装箱清单
	校准报告	校准报告	校准报告
	-	-	黑色便携包

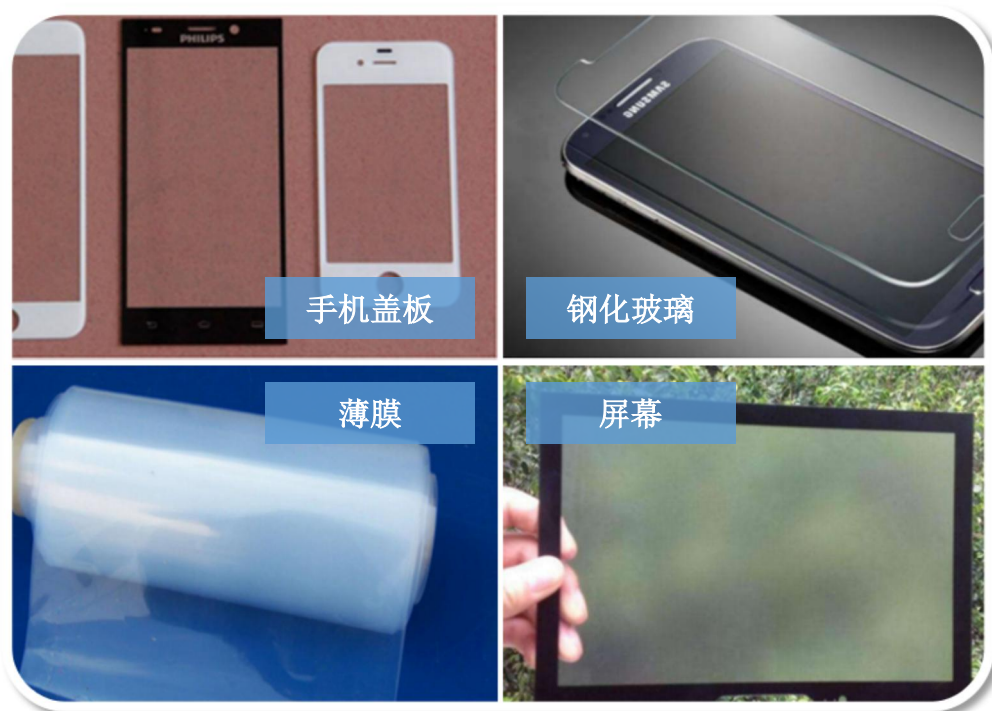
三、性能对照表

型号	DH-10	DH-12★	DH-13
ASTM-雾度/透过率	✓	✓	✓
ISO-雾度/透过率	✗	✓	✓
测量孔径	21mm	21mm, 15mm	21mm, 15mm, 12mm
分辨率	0.1%	0.01%	0.01%
重复性	0.1	0.05	0.02
锂电池供电	✗	✓	✓
重量	1.13kg	1.25kg	1.25kg

四、技术参数

型号	DH-10	DH-12	DH-13
光源	CIE-A, CIE-C, CIE-D65	CIE-A, CIE-C, CIE-D65	CIE-A, CIE-C, CIE-D65
遵循标准	ASTM D1003/D1044, ISO 13468/ISO14782, JIS K 7105, JIS K 7361, JIS K 7136, GB/T 2410-08	ASTM D1003/D1044, ISO 13468/ISO14782, JIS K 7105, JIS K 7361, JIS K 7136, GB/T 2410-08	ASTM D1003/D1044, ISO 13468/ISO14782, JIS K 7105, JIS K 7361, JIS K 7136, GB/T 2410-08
测量参数	ASTM 标准下雾度, 透过率	ASTM 和 ISO 双标准下雾度, 透过率	ASTM 和 ISO 双标准下雾度, 透过率
光谱响应	CIE 光谱函数 Y/V(λ)	CIE 光谱函数 Y/V(λ)	CIE 光谱函数 Y/V(λ)
光路结构	0/d	0/d	0/d
测量孔径	21mm	21mm, 15mm	21mm, 15mm, 12mm
量程	0-100%	0-100%	0-100%
分辨率	0.1%	0.01%	0.01%
重复性	0.1	0.05	0.02
样品大小	厚度 $\leq$ 40mm	厚度 $\leq$ 40mm	厚度 $\leq$ 40mm
显示	2.8 英寸触摸屏	2.8 英寸触摸屏	2.8 英寸触摸屏
存储数据	海量存储	海量存储	海量存储
接口	USB 接口	USB 接口	USB 接口
电源	DC 5V/2A	锂电池供电	锂电池供电
工作温度	5~40℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结	5~40℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结	5~40℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结
储藏温度	-20℃~45℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结	-20℃~45℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结	-20℃~45℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结
体积	长 X 宽 X 高: 133mmX99mmX224mm	长 X 宽 X 高: 133mmX99mmX224mm	长 X 宽 X 高: 133mmX99mmX224mm
重量	1.13kg	1.25kg	1.25kg
选配	定制口径板	定制口径板	定制口径板

五、应用领域



六、测量场景

