

DM3000 系列黑白密度计

DM3000 系列黑白密度计，用于测量胶片底片的黑度，每台仪器均随机附有标准密度片和校准软件，用于验证或校准仪器的准确度。

国内首创校准功能:自带校准功能，可以匹配不同标准的密度片。

具有读数准确、稳定性好、抗干扰能力强，外形美观，操作方便等一系列优点。

广泛应用于无损检测、感光材料、印刷、医疗等多种行业。



工作原理：

透射式黑白密度计是进行光学密度测量的仪器,就是光学透射式原理。

功能特点：

- ◆自带校准软件，可根据校准软件和密度片来校准仪器；
- ◆升级版的仪器“光孔壳”可拆卸清洁，避免因灰尘落入引起测量值不准确；
- ◆内部是 27 颗 LED 发光体，取代了传统的镇流器和荧光灯管，好处就是抗震性好，使用寿命长；
- ◆仪器自带“微调电位器”，随着仪器老化测量值偏高或偏低时，用户可自行调整电位器；
- ◆使用寿命长达 10 年左右，有技术研发团队，售后问题有保障。
- ◆仪器可通过计量院出检定证书，更真实可靠。

型号参数:

型号		DM3010	DM3010A	DM3011
黑度范围		0-4.0	0-4.5	0-5.0
不 确 定 度	0.0<D ≤2.0	±0.02	±0.02	±0.02
	2.0<D ≤4.0	±1%	±1%	±1%
	4.0<D ≤5.0	——	±0.05	±0.05
显示形式		三位数显示 (0.00)	三位数显示 (0.00)	三位数显示 (0.00)
光孔大小		直径 2mm	直径 2mm	直径 2mm
采样时间		0.8 秒	0.8 秒	0.8 秒
功耗		约 25W	约 25W	约 25W
工作温度		0℃~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃
工作湿度		相对湿度≤85%	相对湿度≤85%	相对湿度≤85%
电源		50~60Hz、220V 交流 电源	50~60Hz、220V 交流 电源	50~60Hz、220V 交流 电源
外形尺寸 (mm)		260×265×110	260×265×110	260×265×110
重量 (kg)		约 2.1	约 2.1	约 2.1



DM3010密度值: 0-4.0



DM3010A密度值: 0-4.5



DM3011密度值: 0-5.0



标准配置:

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	标配密度片 (含计量院证书)	1套
3	仪器箱	1个
4	电源线	1条
5	通讯电缆	1条
6	校准软件	1套
7	操作手册	1本
8	合格证、保修卡、装箱单	1套