

OD 透射密度仪

AN-2051、AN-2052、AN-2053

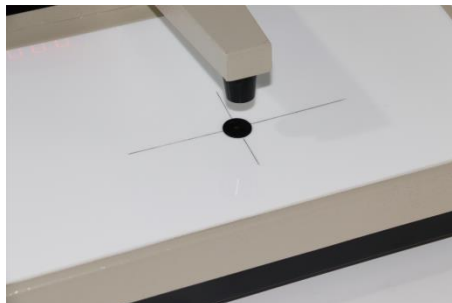
奋进者

别名：光密度仪、色密度仪、透射式黑白密度计、透射式全色密度计



一、ANBUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-2051、AN-2052、AN-2053 OD 透射密度仪特点

ANBUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-2051、AN-2052、AN-2053 OD 透射密度仪，采用专向定制微机控制，设计先进，具有操作方便，准确度高，稳定性好等特点。使用交流调制光源，同步接收检测技术采用计算机控制和数据处理，大大提高了抗光、电干扰的能力和温度稳定性。开机后只需按复零按钮，便可进行正式测量。可测量 5.00 以内的透射密度，对大于 5.00 的亦有参考价值，可广泛应用于丝网印刷、胶片影像、镜片、医疗、无损检测等行业。



二、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-2051、AN-2052、AN-2053 OD 透射密度仪技术参数

型号	AN-2051 OD 透射密度仪 奋进者	AN-2052 OD 透射密度仪 奋进者	AN-2053 OD 透射密度仪 奋进者
测量密度范围	D=0.00~5.00	D=0.00~4.50	
测量精度	0.00~3.00: 0.01 3.00~4.00: 0.02 4.00~5.00: 0.04	0.00~3.00: 0.01 3.00~4.50: 0.02	
标准密度片	最大密度≥5.0	最大密度≥4.5	
网点百分比	无	无	有
测量区域	Φ2mm (光孔直径)		
读数稳定性	±0.02		
采样时间	0.8 秒		
电源	220V±10%, 50~60Hz		
功耗	≤25W		
工作环境	温度 0°C-40°C, 相对湿度≤85%		
外型尺寸	300x270x130mm		
重量	3.0kg		

三、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-2051、AN-2052、AN-2053 OD 透射密度仪使用方法

- 1, 接通电源, 开启电源开关, 显示 “-. --”, 表示仪器正常, 预热 5 分钟后测试。
- 2, 在不放任何试样时, 按下测量臂, 显示屏显示 “E. 1”。继续按住测量臂, 同时按下右边 “ZERO” 键, 显示为 “0.00”。放开测量臂, 仪器已进入密度值测量状态。
- 3, 测量时, 首先用 “标准密度片” 进行零位校正, 对准第 1 个孔后, 按下测量臂, 显示屏显示应为 “0.00”, 同时按下 “ZERO” 键进行校零, 显示器显示 “0.00”。此时仪器只要将密度片置于光孔处, 按下测量臂, 即能

进行密度值的测量，密度值通过显示器直接显示，放开测量臂，显示值保留不变。

4，将被测试样对准光孔，按下测量臂，显示屏将显示被测密度值。

5，仪器左下角为照明开关，可以用于密度片的观察。

6，测量网点百分比 (AN-2053)

7，调整仪器方法同测量密度值 (三、使用方法：1.2 步骤)。

8，测量时，按下测量臂，将“网点密度片”进行校正，首先测量第 1 个孔时，显示屏显示应为“0.00”，表示无网点的片基密度值。

9，放开测量臂，显示值保留不变。

10，再按“ZERO”键，应显示“0.00” (小数点被清除)，即表示网点百分比为零，仪器进入测量网点的工作状态，此后，可按照网点密度片给出的百分数测量值进行比较。

四、ANBUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-2051、AN-2052、AN-2053 OD 透射密度仪使用注意事项

1，AN-2051、AN-2052、AN-2053 OD 透射密度仪属精密测量仪器，使用和保管时应注意防尘、防潮、防酸碱物质，光孔和测量头保持清洁，以免影响测量精度。

2，仪器应平稳放置、避免强烈振动，仪器应远离强电磁场。

3，仪器停止使用后，应切断电源，放置在包装箱内。

4，仪器出厂，已经精确校验，请勿随意拆装。

5，标准密度片作为校验基准应保管良好，防止霉变老化、污染或划伤，避免强光照射。

6，当显示读数超出规定密度范围时，测量结果仍具有参考价值。

五、ANBUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-2051、AN-2052、AN-2053 OD 透射密度仪技术支持

1，免费试机测样

2，3 年质保，终身维护

3，365*24 小时服务热线：400 676 5775