

# 美国爱色丽 X-rite341C 使用说明书

## 认识仪器

1. [OFF]: 关机键
2. [ON/DEN]: 开关/密度功能键
3. [DOT]: 网点功能键
4. [NULL]: 清零键
5. [MEASURE] 测量键
6. 充电位: 位于仪器底座侧面
7. 调节螺钉: 位于仪器头侧面
8. 螺丝刀: 用来调节螺钉

## 开机:

按仪器面板上[ON/DEN]键, 仪器打开并转至“密度”功能

## 校正 (每周校正一次)

1. 按[ON/DEN]键, 进入密度功能
2. 压下仪器头, 按[MEASURE]键测量空气, 同时按[NULL]键清零
3. 从封套取出校正片, 药膜面向上, 将标有“Cal.”的部分置于阅读灯上
4. 压下仪器头, 按[MEASURE]键测量
5. 将测量值与校正片上数据比较
  - a. 若相差 $\pm 0.2$ 以内, 则校正完成
  - b. 若有差异较大, 用螺丝刀调节侧面的调节螺钉, 顺时针调节, 增大测量值, 逆时针调节, 减小测量值。然后重复 2—5 步。

## 测量

1. 密度测量
  - a. 按[ON/DEN]键, 进入密度功能
  - b. 压下仪器头, 按[MEASURE]键测量空气, 同时按[NULL]键清零
  - c. 将待测菲林药膜面向上, 置于阅读灯上
  - d. 压下仪器头, 按[MEASURE]键测量
2. 网点测量
  - a. 按[DOT]键, 进入网点功能
  - b. 将待测菲林药膜面向上, 空白部分置于阅读灯上
  - c. 压下仪器头, 按[MEASURE]键测量空白区域, 同时按[NULL]键清零。
  - d. 将待测部分置于阅读灯上
  - e. 压下仪器头, 按[MEASURE]键测量