

DCP 电动液压冲片机



DRK200 便携式电脑色差仪是依据国家标准研发生产的精密仪器。该色差仪采用全新进口关键元器件，经精心设计，具有精确稳定、操作简单、易学易懂、经济实惠等特点。

产品应用：

DRK200 便携式电脑色差仪适用于塑胶、服装布匹、化妆品、粉末、药品、油漆油墨、食品、饮品及其他颜色测试。

产品特点：

1、领先的人性化设计与操作的简便性

- (1) 开机自动黑白板校正功能；
- (2) 符合人体力学的结构设计；
- (3) 傻瓜式的操作界面。

2、稳定的测量性能

- (1) ΔE 的波动平均小于 0.08，实际上更多的在 0.03 ~ 0.06 之间；
- (2) 便携式的结构设计，在应用时，更有利于保持机身稳定。

3、方便、快速的定位

- (1) 光照定位功能，是一种快速、简便的定位功能，为 3nh 独创的功能。

4、PC 端软件实现更多的功能扩展

- (1) PC 端软件拥有知识产权，随产品配有一一对应的正版软件序列号和密码保护；
- (2) 可进行色差分析、色差累积分析、色度指标、色样库管理、模拟物体颜色等。

5、先进的电源管理设计

- (1) 首台在色差仪中使用了大容量锂离子电池；
- (2) 可反复自动充电使用，节约成本，且充电一次可测量 3000 次以上，保障长时间测量的稳定性。

6、精准的技术规格

照明受光系统 8/d

测量口径 $\Phi 8\text{mm}$

色空间: CIE $L^*a^*b^*C^*H^*$ CIE $L^*a^*b^*$ CIE XYZ

色差值: ΔE^*ab $\Delta(L^*a^*b^*)$ $\Delta(L^*C^*h^*)$

标准观测者: 10° 视角

观察光源: D65

照明光源: LED 蓝光激发

传感器: 光电二极管阵列

存储容量: 100 个标准 5000 个样品

测量间隔: 约 1.5 秒

重复性: $0.08\Delta E^*ab$ 测量白色标准板 30 次平均值

电源: 可充电锂离子电池 3.7V@3200mAh 电源适配器(DC 5V)

显示屏: TFT 真彩 2.8inch@ (16:9)

灯泡寿命: 3 年大于 100 万次测量

充电时间: 约 8 小时 - 100%电量

充电后可测次数: 8 小时内可测量 3000 次

操作温度范围: $0\sim 40^\circ\text{C}$, $0\sim 85\%$ 相对湿度 (无凝露)

存储温度范围: $-10\sim 50^\circ\text{C}$, $0\sim 85\%$ 相对湿度 (无凝露)

台间差: ΔE^*ab 0.40 以内

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后实物为准。