



在任何地点进行一致的样本对色

Datacolor® CONDITIONER MB2

Datacolor CONDITIONER MB2 是一种环境调节箱, 它可以通过消除温度和湿度变化导致的颜色差异来帮助色彩实验室和办公室实现高度可再现的对色, 而不用受地点的限制。

已有大量研究证实, 样本的颜色会随着样本温度或湿度的改变而发生显著的变化。 如果这两个要素没有得到适当的控制, 就可能出现不正确的对色结果。

高效的样本调节

- 5-10 分钟内即可完成样本调节, 从而确保高效地完成批色流程。
- 密封玻璃内门允许查看样本位置以快速移除样本, 并最大程度地 减少对调节的干扰。
- 使用直观的控制界面可以快速、轻松地选择合适的调节设定点。



自信的样本调节

- 纺织物样本的调节符合 ASTM D1776 和 ISO 139 标准, 满足 全球供应链的要求。
- 的温度和湿度控制: 温度波动范围 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, 湿度波动范围 $\pm 2\% \text{ rH}$ 。
- 通过 APT.Line™ 技术为整个环境舱供应恒定温和的空气环流, 以确保均匀地调节整个箱内的所有样本。数字图表
- 记录功能和选配的外部 PC 程序可用于轻松地监控 装置性能。

满足需求的灵活性

- 装置紧凑易用, 适合实验室或办公室环境。
- 带日光灯照明的装置可用于调节见光变色的样本。
- 样本容量:
 - 带光照的装置可分 2 个搁架容纳最多 40 个样本
 - 不带光照的装置可分 5 个搁架容纳最多 100 个样本
- 选配的外部水箱和去离子过滤系统可用作连接室内供水系统的替代方案。



特性比较

| | CONDITIONER MB2 (带光照) | CONDITIONER MB2 (不带光照) |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 控制器 | 5.7" 触摸屏 | |
| 内部容量 | 102 L | |
| 附带搁架数量 | 2 | |
| 最大搁架数量 | 2 | 5 |
| 每搁架的样本近似数量 | 20 | |
| 温度范围 | 10-50°C | 10-70°C |
| 温度波动 (温度 21°C、相对湿度 65%) | ± 0.2°C | |
| 湿度范围 | 10-70% rH | 10-80% rH |
| 湿度波动 (温度 21°C、相对湿度 65%) | ± 2% rH | |
| 调节时间 | 5-10 min. | |
| 开门后恢复时间 | ≤ 6 min. | |
| 密封透明内门 | √ | |
| 日光照明 | √ | 无 |
| 计算机接口 | 以太网 | |
| 符合 ASTM D 1776 和 ISO 139 标准 | √ | |
| 外部尺寸 (单位 mm) | | |
| 宽 | 880 | |
| 高 | 1050 | |
| 深 | 650 | |
| 重量 | 140 kg | 129 kg |
| 内部尺寸 (单位 mm) | | |
| 宽 | 600 | |
| 高 | 483 | |
| 深 | 351 | |
| 电气数据 | | |
| 额定电压 | NEMA, 6-20P | |
| 额定电压 | 200 - 230 V* | |
| 电源频率 | 50/60 Hz | |
| 额定功率 | 2 kW | |

欲了解更多信息, 请访问 www.datacolor.com/conditioner