

Color-Eye 7000A

电脑测色仪

使用于纺织、塑料、油漆、油墨等行业



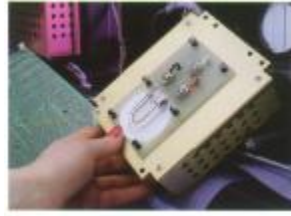
CE 7000A 颜色传感仪 保证绝对颜色测量精度



两个光谱分析仪，双光束



触摸式显示屏



自动电子平衡仪



宽敞透视空间

在 GretagMacbeth CE 7000(此行业首选的参考仪器)基础上，CE 7000A 增加了几个自动化功能来提高操作效率。CE 7000A 的光学构造和 CE 7000 一样，两种仪器测得的色数据有非常好的一致性。CE 7000A 有著无法超越的仪器间一致性，高度精确性和卓越重现性。无论是用于实验室还是生产车间，CE 7000A 是进行精确颜色分析的选择。

测量精确，重现性好，数据全球共享

您可以用 CE 7000A 测量样品一次之后，完全依赖存贮下来的数值化标准，共享同样的数值化标准保证通过出厂检测的产品能通过客户的购入颜色检测。

马达驱动 UV 控制 提高效率

在简单选择之后，马达驱动 UV 控制能将 UV 含量自动调节到与自然 D65 日光光源中的一样。此外，CE 7000A 拥有两个用户编程调节器。马达驱动的镜面反射插片能方便地测出镜面或漫反射的色数据的变化。

触摸式屏幕显示方便您观察和改变仪器状态

独特的触摸式屏幕显示仪器的状态，同时您能方便地进行仪器设置。通过触摸式屏幕对仪器的灵活设置，您可以立即使用与 CE 7000A 连接的任何软件。如果您使用的是 GretagMacbeth 的颜色品质管理软件或是颜色配方软件，您可以选择用仪器或软件来改变仪器的状态。

精确地测量半透明和透明的材料

样品架可以移动，可精确测得包括薄胶片在内的扩散性或直接透射样品的读数。这对于多用于半透明样品的应用是非常重要的。将 CE7000A 与 GretagMacbeth 的 Propalette 配色软件一起使用，您能得到所有透明度颜色的精确配方。

双光束设计提供更高稳定性和生产率

CE 7000A 有两个分析仪，单次闪亮或按需要多次闪亮来测量样品及内部参数。这种先进的设计不仅保证长时间超稳定性，而且读数更快，流量大。

脉冲氙灯保证测量精确性

高浓度脉冲氙灯能精确读出即使是深色或高浓度颜色的读数。高信噪比消除了周围光线的影响。短时间 D65 照明延长仪器寿命，不产生热量，无需预热。

独特的自动电子平衡仪

ABE 是 GretagMacbeth 的特性, 采用附加的脉冲氙光源, 按预先设定的间隔自动闪亮来平衡两个光谱分析仪。这种持续经常性的调整可以补偿温度变化, 电流波动, 防止电子漂移。

性能指标:

重现性(白板)	
极限	0.01RMS ΔE CIELAB*
仪器间一致性	
极限	0.08Avg. ΔE CIELAB**
照明光源	脉冲氙光灯
每次测量氙灯闪亮数(正常使用)	1 次
测量时间	1 秒
光谱区间	360nm—750nm
波长准确度	0.1nm(400nm—700nm)
波长精度	0.05nm(400nm—700nm)
波长间隔	10nm
光度计范围	0.0%--200% 反射率
光度计分辨率	0.001%
测量孔径	
大测量孔径	1 英寸(25.4mm)
中测量孔径	0.6 英寸(15mm)
小测量孔径	0.3 英寸 X 0.4 英寸(7.5mmX10mm)
特小测量孔径	0.12 英寸 X 0.31 英寸(3mmX 8mm)
光学构造	D/8(照明/测量) 6 英寸直积分球 两个光谱分析仪
透射	直接和扩散
尺寸	高 38.7 厘米(15.25 英寸) 宽 27.9 厘米(11 英寸) 深 71.1 厘米(28 英寸)
耗电量	36W(静态) 100W(连续使用)
温度(使用)	15°C--32°C
相对湿度(使用)	0%--90%(无凝露)
电源要求	117VAC/50-60HZ 230VAC/50-60HZ



LIBERO
Testing Equipment
測 試 設 備

理寶科學器材有限公司 Libero Limited
香港總公司 HongKong Head Office
上海辦事處 Shanghai Office
北京辦事處 Beijing Office

Web Site [Http://www.liberohk.com](http://www.liberohk.com) Email : sales@liberohk.com

Tel : +852-2555 8222 (3Lines) Fax : +852-2518 0115

Tel : +86-21-56558285 (5Lines) Fax : +86-21-56557752

Tel : +86-10-62194585 Fax : +86-10-62194577