



中国唯一战略合作伙伴—光量（上海）国际贸易有限公司

光量



CC-i 液体色度计

在许多工业领域颜色变得越来越重要，这意味着我们对颜色的感觉也越来越清晰明了，通过数值准确表达颜色已经成为一种必然。Suga 公司提供先进的色度仪、雾度仪、光泽度仪和图像清晰度仪为许多不同行业的颜色管理提供解决方案。

Suga 公司经过 90 多年的发展，已经成为日本最大的试验仪器制造商，是日本老化和光学实验仪器的溯源企业，是国家认可的注册机构，通过 ISO/ICE 17025 国际认证，是 ASTM、ISO、JCSS（日本校准服务系统）及 JNLA（日本国家实验室）成员企业，参与很多行业标准制定。公司愿景：把百年的行业经验、先进的光学技术、优质的售后服务与广大用户分享，实现共同发展、共同成长。

产品介绍

CC-i 液体色度计是测量液体色度专用仪器，广泛应用在石化、煤化工、食品等行业，可准确测量铂钴指数、赛博特指数、ASTM 色度等液体指数，同时 CC-i 可测量不透明材料的颜色值和反射率，操作简单方便，重复性高。



应用行业

石化、食品、钛白粉、医药器械、涂料、塑料、纺织、油墨印刷、建筑材料以及其它更多测量颜色的行业。

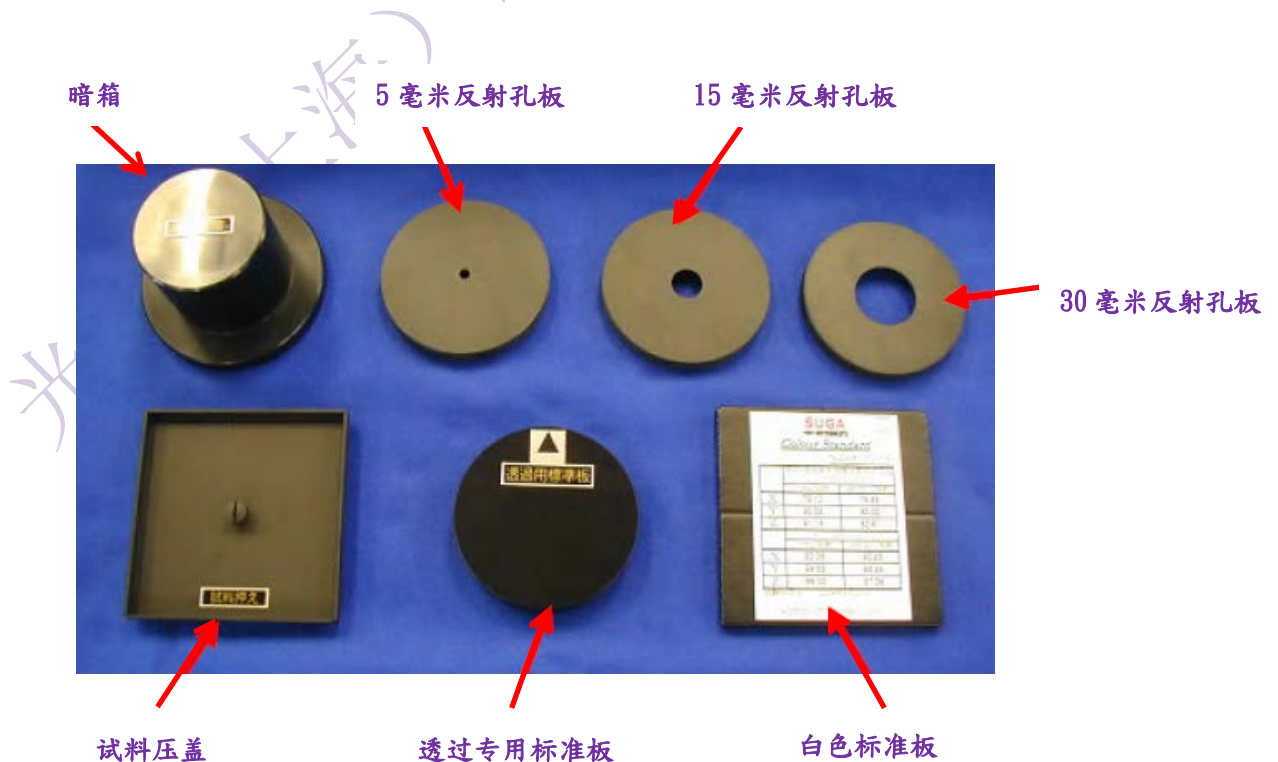
产品特点

性能稳定：可连续对白色标准板进行 30 次的测定，其 ΔE^*ab 的标准偏差在 0.02 以内。

便捷的操作：操作采用触摸屏，测定条件的选择、校准、测定、测定项目的选择、表示模式选择都可方便操作。

功能多样化：有丰富的测定项目、XYZ 入力、平均测定、合格判定、语言选择（日-英）、打印机、测定数据保存（500 组）及传输（USB）等。

附属品：标准配备反射测定及透过测定附件（自带白色标准板）；可选配红、绿、蓝标准板及测定用试料容器等。



技术参数

测色条件	C 光 2 度视野，D65 光 10 度视野，D65 光 2 度视野
光学条件	反射测定 8°/d 结构，透射测定 0°/d 结构，di:8 和 de:8 切换
测量口径	反射：30 毫米、15 毫米、5 毫米 透射：30 毫米
光源	碘钨灯、卤素灯 12V 20W
功能	XYZ 入力，数据存储（最大 500 组），日语\英语切换，合格判定，平均测定（最大 99 次）
打印机	根据测定值任意打印项目（除图表外）
通信	USB2.0 — B 端子
稳定性	ΔE^*ab 的标准偏差 0.02 以内(用白色校正标准板连续测定 30 次)
电源	单相 100V~240V 约 200VA 50Hz
尺寸	43*39*23cm (重 12.5KG)
试验规格	JIS Z 8722、CIE Pub.No.15、ISO 7724、ISO 11664、ISO 0105-AI、ISO 105-J01-03、ASTM E 313、ASTM E 308

测定项目

- 1、XYZ、xyY：XYZ、xyY、xy 色度图；
- 2、L*a*b 表色系：L*a*b, $\Delta L^* \Delta a^* \Delta b^* \Delta E^*ab$, hab, C*, $\Delta H^* \Delta C^*$, CMC 色差式 $\Delta E_{CMC}(2:1)$, CMC 色差式 $\Delta E_{CMC}(1:1)$, ΔE_{94} , ΔE_{00} , L*a*b 色度图及偏色判定图
- 3、表色系：Lab, $\Delta L \Delta a \Delta b \Delta E_H$, h ($\angle H^\circ$), C, $\Delta H \Delta C$, Lab 色度图及偏色判定图
- 4、L*u*v*表色系：L*u*v*, $\Delta L^* \Delta u^* \Delta v^* \Delta E^*uv$
- 5、色的三属性（孟赛尔色系值）：HV/C
- 6、铂钴指数、赛博特指数、加德纳指数、ASTM 色度等液体指数
- 7、白色度：B, W (4B-3Y), W(Lab), CIE W, TW, W L*a*b*
- 8、黄色度：YI 值 JIS K 7105 JIS K7373