



山东盛泰仪器有限公司
S & T Shandong Shengtai Instruments Co., Ltd

SH810 铂钴色度仪



SH810 铂钴色度仪采用 D/0 测量结构，集成了全波段光源、单光栅光路分光系统、ETC 实时校准等技术，使仪器的分辨率达到 0.0001、透射率的标准偏差在 0.08% 以内、色度值： ΔE^*ab 0.015。

铂钴色度以 Hazen 为单位表示结果，每升溶液含 1 毫克铂以氯铂酸及 2 毫克六水合氯化钴溶液的颜色为 1 单位的铂钴色度。一般数值范围在 1-500 之间。适用于测定透明或稍带接近于参比的铂钴色号的液体化学产品的颜色这种颜色特征通常为棕黄色。

Gardner 色标：氯化钴溶液、三氯化铁溶液、氯铂酸钾溶液为不同比例混合作为标准色度，一般数值在 1-18 之间。适用于比铂钴色度更加暗黄或显棕色的颜色。

采用紫外增强硅光电二极管

透过率测量范围 0~100% 拓展到 0~200%

测量条件	d/0 (散射光源, 0 度观测角) (符合 CIE No. 15、ISO 7724/1、ASTM E1164、DIN 5033 Teil7、JIS Z8722 Condition c 标准。)
积分球	Φ40mm, Avian-D 全漫反射表面涂层
照明光源	CLEDs (全波段均衡 Led 光源)
感应器	双光路传感阵列传感器
波长范围	400~700nm
波长间隔	10nm
半带宽	5nm
测定范围	0~200%
尺寸	475*340*150mm (L*W*H)
重量	约 7kg
操作温度	0~45°C, 相对湿度 80% 或更低 (在 35° C 下), 无水气凝结
存储温度	-25° C 到 55° C, 相对湿度 80% 或更低 (在 35° C 下), 无水气凝结
标准附件	电源线、颜色管理软件、驱动软件、数据线、黑校正板、40*10mm 比色皿

电话: 0531-85919987

传真: 0531-85897987

Email: shengtaiyiqi777@live.cn

QQ: 1243338573

地址: 济南市天桥区蓝翔路 15 号时代总部基地 6-8 号

网址: www.labtool.net