



专业测量咖啡豆 SCAA 值、烘焙度及色差

50mm 超大口径

咖啡色差仪

DS-806



## 一、产品特点

- 50mm 超大口径，适合各种形状不均匀的咖啡豆的测量
- 7 寸触摸屏，操作简单
- 一键测量 SCAA、HCCI 及烘焙度
- 可测量颜色值及对咖啡豆进行色差对比



[www.chnspec.com](http://www.chnspec.com)

好仪器 选彩谱

## 二、技术参数

型号	DS-806
照明方式	D/8, 包含镜面反射光(SCI)
积分球直径	100mm
照明光源	全波段均衡 LED 光源
波长范围	400-700nm
反射率测量范围	0-200%,分辨率 0.01%
波长间隔	10nm
测量口径	50mm
观察光源	D65
标准观察者	10°标准观察者
测量时间	约 1 秒
颜色空间	CIE LAB
色度指标	SCAA 值、HCCI 指数以及烘焙度
色差公式	$\Delta E^*ab$
重复性	标准偏差 $\Delta E^*ab$ , 0.03 以内 (测量条件: 预热校正后, 以间隔 3s 测量白板 30 次平均值)
台间差	$\Delta E^*ab \leq 0.4$ (BCRA II 系列 12 块色砖测量平均值)
最大数据储存量	10000 条
尺寸	202*264*152mm
重量	约 3kg
供电	100~240V 50/60HZ
测量方式	单次测量, 平均测量
光源寿命	10 年 200 万次
显示屏	7 英寸 IPS 全视角液晶屏
系统语言	简体中文、英文
数据接口	USB 接口
操作温度范围	5~40°C, 相对湿度 80%或更低 (在 35°C下), 无水汽凝结
存储温度范围	-20~45°C, 相对湿度 80%或更低 (在 35°C下), 无水汽凝结
标配	培养皿、黑腔、白板、数据线、电源线

## 三、选配件

物料代码	名称	参考图
3.07.04.2005-0	800 石英圆柱形比色皿	
3.02.40.0030-0	塑料培养皿	