



NR4520白度测定仪



ISO 9001
Certified



TUV



FC

NR4520白度测定仪

本仪器用于测定物体的ISO R457白度, CIE白度, ASTM E313白度, 黄度YI, 反射率, 它广泛应用于造纸、纺织、印染、塑料、陶瓷、搪瓷、粮食、建材、油漆、化工、盐和其他需要测定特体白度的生产和商检部门。仪器还适用于测定各种镜面反射率值。

广东三恩时科技有限公司

Guangdong Threenh Technology Co., Ltd.

特点

测定ISO白度 (ISO Brightness, 即R457白度), 对荧光增白的试样, 还可以测定其中荧光物质反射产生的荧光增白度。

1. 除ISO R457白度, 还可测量CIE白度, ASTM E313白度, 黄度YI, 反射率;
2. 可以多次测定并给出一系列测定结果的算术平均值;
3. 模拟D65照明体照明, 45/0(45方向入射/0度接收), 符合标准CIE No.15, GB/T 3978。

行业应用



纺织



塑料



油漆



搪瓷

技术参数

产品型号: NR4520

照明方式: 45/0(45方向入射/0度接收);符合标准CIE No.15, GB/T 3978.

照明光源: LED光源

感应器: 硅光电二极管

测量口径: $\Phi 20\text{mm}$ 平台测量口径(可定制 $\Phi 10\text{mm}$ 测量口径)

探测器响应函数: D65光源x CIE10度响应

色度指标: ISO R457白度, CIE白度, ASTM E313白度, 黄度YI, 反射率

显示: 差值, 合格/不合格结果

测量时间: 1.5s

重复性: $\Delta R 0.1$ 以内(仪器预热校正后,以间隔5s测量白板30次平均值)

台间差: $\Delta R 0.5$ 以内(BCRA系列II 12块色板测量平均值)

尺寸: 205X67X80mm

重量: 400g

电池电量: 可充电锂离子电池3.7V @ 3200mAh

照明光源寿命: 5年大于160万次测量

显示屏: TFT 真彩 2.8inch@ (16:9)

存储数据: 100条标样, 5000条试样

操作温度范围: 0~40°C (32~104°F)

存储温度范围: -20~50°C (-4~122°F)

PC软件: 无

标准附件: 电源适配器、说明书、白板盒、腕带

可选附件: 无

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色
仪器

找
三恩时

对色
灯箱

找
天友利

图像
检测

找
赛麦吉

广东三恩时科技有限公司

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: 3nh@3nh.com

网址: www.3nh.com

三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标

