

NR145 精密色差仪

- 双定位：光照定位、十字架定位
- 内置白板参数，实现快速开机测量
- 新型积分球设计，测量更稳定
- 配置可充电的高容量锂离子电池

3nh®

Focus on Color

中国颜色管理领域的领跑者

www.3nh.com



NR系列精密色差仪
让测量更简单

ISO 9001
Certified

CE

SCM

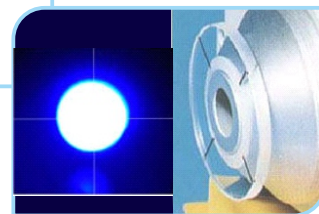
深圳市三恩时科技有限公司
Shenzhen 3nh Technology Co., Ltd.

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1 内置白板参数，无需每次校验，实现快速开机测量；
- 2 双定位：光照定位的创新专利和十字架精准定位；
- 3 运用了超级光路、动态积分和测量时序三大核心技术；
- 4 $45^{\circ}/0^{\circ}$ 光学几何结构，测出的结果与目测效果更一致；
- 5 8mm测量口径，立式设计，适用于更多测量场合；
- 6 采用高容量、可充电的锂离子聚合物电池，无需反复购买电池；
- 7 配置CQCS3高端上位机软件，连接PC电脑实现更多功能；
- 8 手提式结构，小巧方便，让测量更简单。



Φ8mm口径



Φ4mm口径

应用行业 APPLICATION INDUSTRY

在塑胶、电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷纸品、汽车、医疗、化妆品和食品等行业，在科研机构、实验室领域均有广泛应用。该仪器可在多种颜色空间下进行多种颜色指数进行精准测量，使用方便，功能强大。仪器配有品质控制管理软件，连接电脑使用，实现更多功能扩展。



塑料

涂料 油墨

印刷

汽车

纺织

食品 药品

其他

规格参数 APPLICATION INDUSTRY

型号：NR145

测量几何结构： $45^{\circ}/0^{\circ}$

测量口径： $\Phi 8\text{mm}$

测量端面：大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面

定位方式：光照定位和十字定位

侦测传感器：硅光电二极管阵列

色彩空间：CIE $L^*a^*b^*C^*H^*$ CIE $L^*a^*b^*$ CIE XYZ

色差公式： ΔE^*ab $\Delta L^*a^*b^*$ ΔE^*C^*h

可选光源：D65

光源器件：LED蓝光激发

重复性： $\leq 0.08\Delta E^*ab$ 测量白色标准板30次平均值

仪器台间差： $\leq 0.5\Delta E^*ab$

储存：100个标准 20000个样品

电源：充电锂离子电池 3.7V@3200mAh

充电时间：约8小时=100%电量

重量：500g

尺寸：205×70×100mm

操作温湿范围： $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，0~85%相对湿度（无凝结）

储存温湿范围： $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，0~85%相对湿度（无凝结）

数据接口：USB接口

PC软件：CQCS3高端色彩品质管理软件

打印机（选配）：微型热敏打印机

全国统一客户热线：400-666-2522

邮箱：tilo@tilo.cn

深圳总部：深圳市三恩时科技有限公司

地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼
电话：0755-26508999（20线）

上海办事处：

地址：上海市闵行区剑川路955号康博科创大厦710室
电话：(021) 61278111（18线）

北京办事处：

地址：北京市大兴区兴华大街波普中心2号楼1812-1815室
电话：(010) 69291666

苏州办事处：

地址：江苏省苏州市吴中区迎春南路112号国际科技大厦3号楼1001室
电话：(0512) 66980728

关注了解更多



微信公众号