



惠州市天卓创智仪器设备有限公司

公司地址：广东省惠州市惠城区河南岸三环南路17号

Tel:0752-2605400

手机：13927351493

网址：<http://www.hztianzhuo.cn/>

NH300 电脑色差仪

一、产品介绍

NH300 高品质便携式电脑色差仪，采用了国际进口品牌的核心多通道颜色传感器、更稳定的 IC 平台及高效准确的算法，为使用者提供准确、快速的颜色管理和应用。

NH300 还采用人体工程力学及人性化的操作设计，并申请了多项专利，是一款质优价廉的多功能色差仪。3nh 坚持自主研发，在色彩管理领域中的创新技术独树一帜，NH300 堪称客户使用便捷的色差仪。

二、主要参数

产品型号	NH300
照明方式	8° /d(8 度照明漫反射度接收);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	Φ8
颜色空间	CIE LAB, LCh, XYZ
色差公式	ΔE^*ab
观察者角度	CIE 10° 标准观察者
观测光源	D65
显示	色度值，色差值/图，合格/不合格结果，颜色偏向
测量时间	1.5s
重复性	Φ8mm/ ΔE^*ab 0.07 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	ΔE^*ab 0.4 以内（BCRA 系列 II 12 块色板测量平均值）
尺寸	205X70X100mm
重量	约 400g(含电池)
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)
接口	USB
定位方式	光斑定位
存储数据	100 条标样，20000 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)



惠州市天卓创智仪器设备有限公司

公司地址 : 广东省惠州市惠城区河南岸三环南路 17 号

Tel:0752-2605400

手机: 13927351493

网址: <http://www.hztianzhuo.cn/>

PC 软件	CQCS3 高端品质管理软件
标准附件	电源适配器、说明书、品质管理软件(官网下载)、数据线、白板盒、 Φ8 测量口径、锂电池
可选附件	微型打印机、粉末测试盒、多功能测试组件