



手持式多功能色差計 NR60CP

特點

- 雙定位：光照定位、十字架定位。
- 配置大容量可充電鋰離子電池。
- 內置白板參數，同時配置物理白板，方便操作。
- 新型積分球設計，測量更穩定。
- $\Phi 8\text{mm}$ 、 $\Phi 4\text{mm}$ 雙口徑自由切換，測量大平面內凹面樣品更加簡單。
- 更高測量穩定性和精準性， $\Delta E^*ab < 0.03$ ，雙口徑測試數據均可通過國家計量測試認證。



應用行業

NR60CP是全新上市的高精度智能手持式電腦色差儀，核心技術優秀，外形小巧，完全是按照CIE (國際照明委員會)標準和國家標準研製開發的，適合多種場合的顏色檢測和控制。

是服裝廠、化工廠、印刷廠、汽車製造廠、五金加工廠、模具廠、塗料廠等生產中顏色管理的理想選擇。同時這款儀器性能穩定，原機自帶顏色管理軟體，增加色差計的使用範圍和功能性。



塑膠

油漆 油墨

印刷 紙品

汽車

紡織

食品 藥品

主要規格

照明方式	8°/d(8度照明反射度接收);符合標準CIE No.15 · GB/T 3978.
照明光源	LED光源
感應器	矽光電二極管
測量口徑	$\Phi 8$ 平台測量口徑， $\Phi 4$ 尖嘴測量口徑
顏色空間	CIE LAB,XYZ,LCh,CIE RGB · CIE LUV
色差公式	$\Delta E^*ab, \Delta E(h), \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00v$
其它色度指標	WI(ASTM E313 · CIE,AATCC,Hunter) · YI(ASTM D1925 · ASTM 313), 沾色牢度 · 變色牢度 · JPC79 · BFD(1.5:1) · FMCII
觀察者角度	CIE 10°標準觀察者
觀測光源	D65 · A,C,D50 · F2 · F6 · F7 · F8 · F10 · F11,F12
顯示	色度值 · 色差值/圖 · 合格/不合格結果 · 顏色偏向
重複性	ΔE^*ab 0.03以內 (校正後,以間隔5s測量白板30次平均值)
台間差	ΔE^*ab 0.2以內
尺寸/重量	205X67X80mm / 500g
電池電量	可充電鋰離子電池3.7V 3200mAh(內置電池)
照明光源壽命	5年大於160萬次測量
顯示屏	TFT 真彩 2.8inch@ (16:9)
通訊	USB / RS-232
操作環境範圍	0~40°C (32~104°F)
標準配件	電源供應器、說明書、光盤、數據線、白板盒、腕帶、 $\Phi 8$ 平台測量口徑、 $\Phi 4$ 尖嘴測量口徑
選購配件	微型印表機、粉末測試盒

