



鑫立強科技有限公司 COLORPRO GROUP LIMITED
TEL : 886 2 26983372 , 886 2 26983373 FAX : 886 2 26983678
<http://www.shincolorpro.com> E-mail: color.pro@msa.hinet.net

NS810 分光測色儀



NS810 分光測色儀產品技術規格

產品型號	NS810
照明方式	D/8°(漫反射均勻照明 8°接收); 符合標準 CIE No.15 , GB/T 3978.
積分球尺寸	Φ58mm
照明光源	組合 LED 光源
感應器	矽光電二極體
測量波長範圍	400~700nm

波長間隔	10nm
反射率測定範圍	0~200%
測量口徑	Φ8mm
顏色空間	CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV
色差公式	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*cmc(1:c), CIE2000 \Delta E^*00, \Delta E(h)$
其它色度指標	WI(ASTM E313, CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), TI(ASTM E313, CIE/ISO), 同色異譜指數 Mt, 力份 變色牢度, 粘色牢度, 遮蓋度。
觀察者角度	2°/10°
觀測光源	D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2(CWF), F3, F4, F5, F6, F7(DLF), F8, F9, F10(TPL5), F11(TL84), F12(TL83/U30)
顯示	光譜圖/資料, 樣品色度值, 色差值/圖, 合格/不合格結果, 顏色偏向, 顏色 模擬, 顏色參數設置 (ΔE^*94 因數, ΔE^*cmc 因數, $\Delta E2000$ 因數), 容差 提示, 倒置顯示, 時間設置, 語言設置, 恢復出廠設置
測量時間	1.2s
重複性	分光反射率: 標準差 0.1%以內 (400~700nm: 0.2%以內): 色度值: ΔE^*ab 0.04 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 (BCRA 系列 II 12 塊色板測量平均值)
尺寸	長 X 寬 X 高=90X77X230mm
重量	0.6kg
電池電量	鋰離子聚合物鋰電池, 8 小時內 2800 次
照明光源壽命	5 年大於 160 萬次測量
顯示幕	TFT 真彩 3.5inch, 電容觸控式螢幕
介面	USB/RS 232
存儲資料	大於 15000 條 (標樣 1000 條, 試樣 15000 條)
操作溫度範圍	0~40°C (32~104°F)
存儲溫度範圍	-20~50°C (-4~122°F)
標準附件	電源適配器、鋰電池、說明書、SQC8 色彩管理品控分析軟體、資料線、 黑白校正筒、保護蓋、腕帶
可選附件	多功能測試元件 (液體、粉末、顆粒等), 微型印表機, 粉末測試盒
注:	如有變更, 恕不另行通知