



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

ColorMeter Pro

By CHNSpec

這是一款專業版的色差儀產品，對基礎版進行了升級改進。可測量黃度、白度、遮蓋力、色牢度等20種參數
提供26種評價光源，視場角支持2°和10°，可以連接電腦操作，續航能力單次充滿測量5000次升級到了可測10000次
曜石黑的外觀下，蘊含巨大的能量，讓ColorMeter Pro伴著您，拾級而上，一往無前



提供20種測量指標

除了 色差

還有：光譜反射率, CIE-Lab, CIE-LCh, HunterLab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB 白度 (ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE/ISO, AATCC, Hunter Taube, Berger, Stensby) 黃度 (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73) 沾色牢度, 變色牢度 Tint (ASTM E313-00) 色密度 CMYK (A, T, E, M) 同色異譜指數 MilIm 水份 (染料強度, 著色力) 黑度 (My, dM) 孟塞爾遮蓋力





提供26種評價光源

更多的測色方式

單機操作



連接App操作

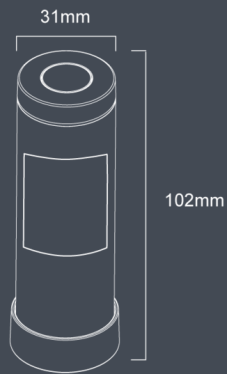


連接電腦操作





性能參數



測量結構	D/8, 包含鏡面反射光(SCI)
測試指標	光譜反射率 CIE-Lab, CIE-LCh, HunterLab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB 色差(ΔE^*ab , ΔE^*cmc , ΔE^*94 , ΔE^*00) 白度(ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE/ISO, AATCC Hunter, TaubeBergerStensby) 黃度(ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73) 黑度(My, dM), 沾色牢度, 變色牢度, Tint(ASTM E313-00) 色密度CMYK(A, T, E, M), 同色異譜指數Milm 孟塞爾, 遮蓋力, 力份(染料強度, 著色力)
照明光源	LED(全波段均衡LED光源)
測量口徑	8mm
波長間隔	10nm
波長範圍	400-700nm
測量穩定性	$\Delta E \leq 0.1$ (每間隔5s測量白板30次)
測量時間	1.5s
光源條件	A, B, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12 CWF, U30, DLF, NBF, TL83, TL84, U35
視場角	2°, 10°
接口	USB
屏幕	IPS全彩屏幕(135*240, 1.14inch)
電池容量	4.2V/760mAh, 單次充滿電可連續測量10000次
語言	簡體中文, 英語
校準	自動校準
軟件支持	Android, iOS, Windows
重量	約90g
體積	直徑31mm, 高度102mm