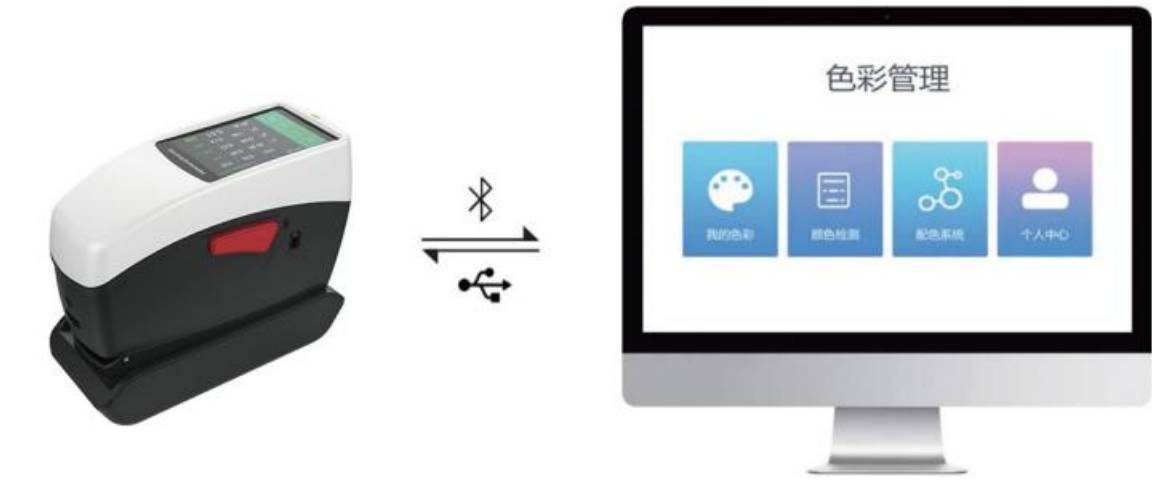


■ 使用強大的PC端色彩管理系統ColorExpert



● 我的色彩

用戶可在數百種其他用戶自行分享的色彩庫中收藏或新建自己所需的色彩庫。電腦軟體與手機APP 可共用帳號，色彩庫資料跟隨帳號，實現PC與行動裝置資訊同步。

● 顏色檢測

使用者可透過電腦軟體校準、測量、設定分光測色儀。使用者可將雲端資料庫中的顏色作為標樣測色差，查看光譜圖、色差圖、標樣試樣數據，以及匯出想要的數據測試報告。

● 配色系統

可為使用者提供更便利高效的配色流程。儀器測出樣品顏色後，系統在配方中心計算配方並自動修色，最後達到精準匹配。適用於油漆、塗料、印刷、紡織等領域的電腦自動配色應用。

● 個人中心

用戶可編輯自己的個人訊息，搜尋或刪除已連接的儀器訊息，管理下游用戶，管理分享給下游用戶的色彩庫。

■ 支援微信小程序、安卓、蘋果、鴻蒙、手機APP

● DS60系列分光測色儀可透過豐富的行動端程式連接各種手機。使用者再也不

● 用傳遞樣品的色值和實物，可以輕鬆的透過微信傳遞顏色資料。使用者可以在多套色卡中

● 找到最相近的顏色。使用者可建立個人色彩資料

● 庫，輸入印刷、塗料、紡織等色卡訊息，建立的色彩庫可上傳至雲端，多設備數

據共享，顏色處理更便捷。

● 企業用戶可在雲端建立、管理自己的色卡資訊庫和顏色配方，透過獨特的邀請碼，將資訊庫和顏色配方分享给自己的使用者使用。



微信小程序



應用程式

技術參數

產品型號	DS60	DS62	DS64
測量結構※	D/8、SCI+SCE		
SCI+SCE同時測量	支援		
NetProf網路校正	/	/	支援
一體式實體定位孔	支援		
測量重複性※	dE*ab≤0.02		
顯示精度	0.01		
照明光源	全波段均衡LED光源		
UV光源	/	支援	
口徑	Φ11毫米	Φ11mm、Φ6mm、Φ3mm	Φ11mm、Φ10mm、Φ6mm、Φ5mm、Φ3mm
測量指標	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,ISO2470/R457,AATCC,Hunter,TaubeBerger Stensby)黃度(ASTM D 1925,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)		
光源條件	A,B,C,D50,D55,D65,D75F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12CWF,U30,U35,DLF,NBF,TL83,TL84,ID50, ID65、LED-B1、LED-B2、LED-B3、LED-B4、LED-B5、LED-BH1、LED-RGB1、LED-V1、LED-V2		
軟體支援	Andriod,iOS,Windows,微信小程序,鴻蒙		
準確性保證	保證計量合格		
視場角	2°、10°		
積分球直徑	40毫米		
遵循標準	CIENo.15、GB/T3978、GB2893、GB/T18833、ISO7724-1、ASTME1164、DIN5033Teil7		
分光方式	高精度奈米分光元件		
感應器	矽光電二極體陣列雙16組		
波長間隔	10奈米		
波長範圍	400-700奈米		
反射率測定範圍	0-200%		
反射率分辨率	0.01%		
測量時間	約1秒		
介面	USB、藍牙		
螢幕	全彩螢幕、3.5英寸		
電池容量	單次充電可連續測量8000次、7.2V/3000mAh		
光源壽命	500萬次		
語言	簡體中文、英語		
儲存	儀器：10000條；APP：海量存儲		
體積	178毫米*73毫米*108毫米		
重量	約680g		

※漫射照明/8°方向接收，包含鏡面反射光/去除鏡面反射光※※白板校正後以5秒間隔測量白板30次以MAV

色彩測量的精度標竿。 開啟色彩管理新紀元。

DS60 系列分光測色儀，適用於印刷、塗料油漆、紡織、塑膠橡膠、化妝品、汽車、電子產品等眾多領域，可用於生產過程中的顏色監測，確保產品品質。DS60 系列分光測色儀，以其精準測量和卓越性能，開啟色彩管理新篇，為您的色彩世界賦予無限可能。

高性價比 分光測色儀
DS60 DS62 DS64

■ 超高重複性精度 :dE*ab≤0.02

重複性精確度是描述分光測色儀性能的最重要指標。DS60系列分光測色儀採用高精度奈米分光元件，使儀器的重複性精度達到了同類產品難以比肩的水平 dE*ab≤0.02。

試樣測量	試樣	差值	判斷
L*	20.20	0.01	合格
a*	-9.68	0.01	合格
b*	1.96	0.01	合格
dE*ab	0.02		合格

■ 水平按壓測量，物理定位觀察窗

DS60系列分光測色儀採用低重心臥式設計，可穩定的對被測表面進行測量。在測量的過程中可以透過觀察窗隨時查看測量位置，避免測量位置錯誤。



■ DS60系列支援5種測量口徑

為了方便使用者對不同尺寸的樣品進行測量，DS60系列分光測色儀支援5種口徑供客戶使用：Φ11mm，Φ10mm、Φ6mm、Φ5mm、Φ3mm，可靈活應用於各種不同的樣品和測試條件。

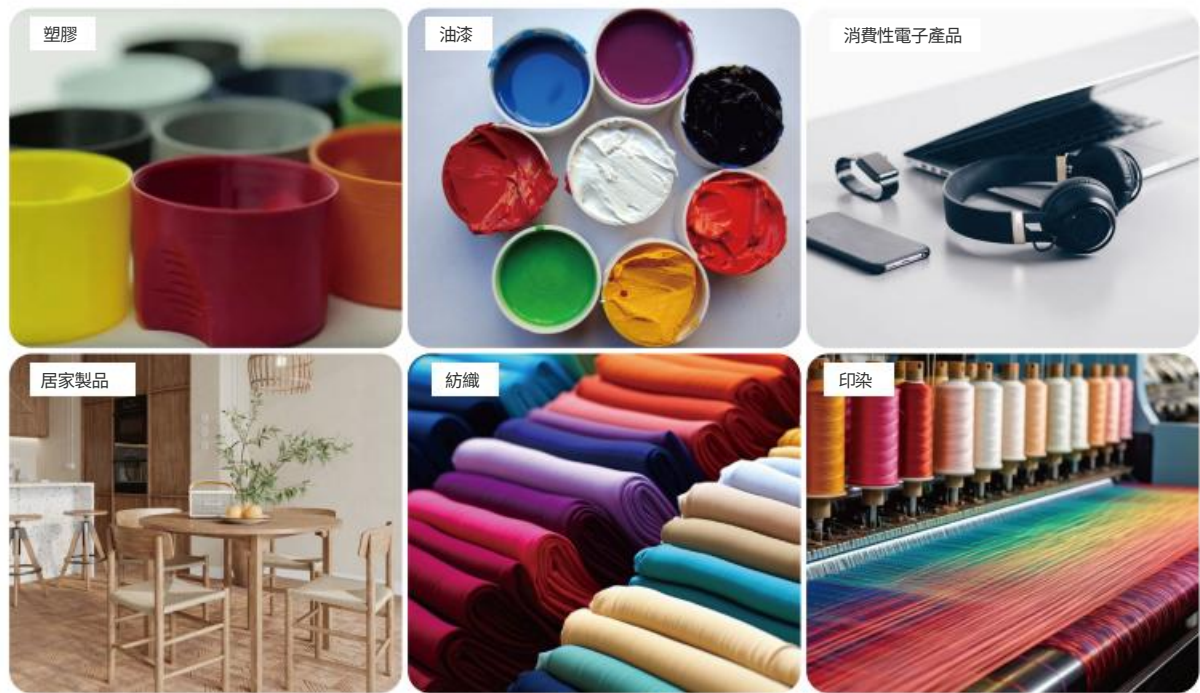


■ 超30種測量參數和近40種評估光源

DS60系列分光測色儀提供光譜反射率、CIE-Lab，CIE-LCh、ΔE*ab、遮蓋力、白度、黃度等30+種測量指標；A、B、C、D50、D55、D65等近40種評價光源可選擇，幾乎包括了業界所有的顏色測量和光源類型。



■ 應用領域



■ 型號對比

	DS60	DS62	DS64
一體式實體定位孔	✓	✓	✓
NetProf網路校正	/	/	✓
紫外線	/	✓	✓
SCI/SCE同時測量測量	✓	✓	✓
重複性	dE*ab≤0.02		
口徑	Φ11毫米	Φ11mm、Φ6mm、Φ3mm	Φ11mm、Φ10mm、Φ6mm、Φ5mm、Φ3mm

■ 測量場景

