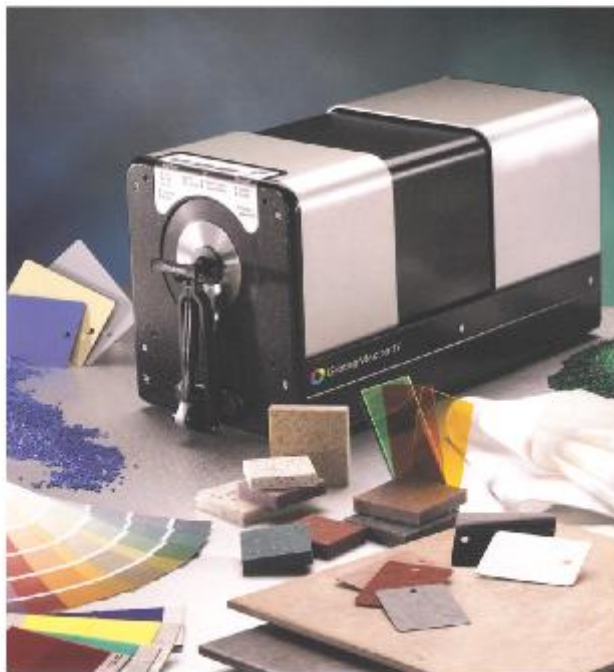


Color iTM 5

色彩測量 — 分光光度儀

劃時代創新概念設計的 Color i5 台式分光光度儀，現已隆重登場。其多才多藝的本色，加上卓越功能，為您在各項色彩檢測、管理上，帶來前所未有新感受。

積分球式光學設置，對測量不同形狀、大小、表面組織、甚至透明樣品，都能應付自如。Color i5 更是現行光度儀中，唯一內置 Profile 功能的儀器。按個別客戶所需，選擇配合客戶儀器的特定 Profile，使您與不同客戶的色彩溝通更準確，再沒有任何爭議。



絕對係色彩工作上
一個不可缺少的好拍檔

令您工作速度更快、更有效率

Color i5 針對工作量龐大，任何時候都分秒必爭的實驗室及工場而設。

多項【新功能】集於一身，包括：

- 1 三光束技術，除基本的內部參數，同時讀取色樣的兩種鏡面反射(包括/不包括)讀數，測量樣品不同狀態更省時。
- 2 反射及穿透式測量，適合不同形狀、大小及類型的樣品測量。
- 3 自動調節及雙重變焦鏡頭，減低測孔板與鏡頭位置配置上誤差。
- 4 視屏式樣品定位預覽，及拉下式樣品夾架，讓您更準確地對準測量目標位置。
- 5 自動調節紫外光，使您更快更方便地測量各種含螢光劑材料。
- 6 前置及上置式測量，配合不同類型樣品應用，更靈活。
- 7 備有USB 和 RS-232 通接口，與電腦的連線，通訊更快、更方便，更多選擇。
- 8 內置供使用者選擇的 CE7000A 和 CE3100 profiles 資料。
- 9 簡潔狀態顯示板，更附設讀取標準及批樣按鈕。儀器設定條件，校正與否都一目了然。

 **GretagMacbeth™**
The Business of Color Perfection
格靈達麥克貝斯



簡潔狀態顯示板，板上更附有讀取標準和換樣用的按鈕，可讓您從儀器上控制測量。

現在，您可擁有新儀器給予的精準測量外，更同時兼容舊儀器的讀數。

添置 Color i5 到你的工作崗位上，不但沒有影響舊有數據的完整性^{*}，反而，更縮短不同數據庫上及未有 Profile 的分光光度儀間的數據距離。新舊儀器上的數據差異問題。從此不需再擔心。另外，其獨有的 Profile 選擇功能，使您的儀器讀數跟其他實驗室等級分光儀，甚至高精準度參考級分光儀都能兼容。

認證儀器表現.....更怪、更快、更簡單

配合 GretagMacbeth 的突破性軟件 NetProfiler™ 使用，操作人員只需按照軟件上清晰簡易的指示，一步一步地執行測試，便能在短短的數分鐘內，校正及調節光度儀。

而身處遠方的您，透過網際網絡，即能監察整個工作網絡上的每台儀器之性能表現，及進一步認證每台儀器。您無需再費時等待維修服務人員到訪，自己都可定期檢測儀器，一切盡在您掌握之內。

舉步邁向 企業顏色管理 (ECM)

企業顏色管理(ECM)程序，包括四個主要項目：測量、配色與品管、色彩溝通及承諾。Color i5 是整套企業顏色管理(ECM)程序內的測量組件部份，再按您的行業特性，選用 GretagMacbeth 為切合不同行業而設的品管及配色軟件，以提供顏色 Specifiers 與其下各供應商或製造商間，同在一個高準確度及緊密控制的顏色管理環境下溝通色彩。

在這每件事都講求速度的市場上，要邁步往 ECM 概念的彩色管理，有賴在供應及製造商手上的測量數據的準確度及相容性，而 Color i5 的內置 Profile 資料，即可填補這方面的要求或空白，補足昔日數據與今時今天高精度儀器間之差別。再配合 NetProfiler 使用，Color i5 測量的數據即能兼容至不同光度儀。

^{*}需要 NetProfiler 配合

規格

重複性 (白板)	0.03RMS ΔE CIE Lab
儀器台間差	0.20 平均值 ΔE CIE Lab, 13 色磚
照明	氙燈氫 (D65 校正)
光譜範圍	380nm 至 750nm
波長間隔	10nm
光度範圍	0% - 200% 反射率
光度解析度	0.01%
測量時間	<2.5 秒 反射/穿透

測量孔徑(反射)

大測量孔徑 (LAV)	25 毫米 圓形
中測量孔徑 (MAV)	10 毫米 圓形
小測量孔徑 (SAV)	08 毫米 圓形

測量孔徑(穿透)

大測量孔徑 (LAV)	22 毫米 圓形
中測量孔徑 (MAV)	10 毫米 圓形
小測量孔徑 (SAV)	06 毫米 圓形

測量孔徑(直接穿透)

大測量孔徑 (LAV)	22 毫米 圓形
-------------	----------

光學設置

三光束 散射/8°，6 英寸集成積分球
2 個光譜分析儀，全像攝影，同步
SCE/SCI，自動 UV 及鏡頭調節

外形尺寸

23 厘米闊 x 25 厘米高 x 47 厘米長

重量

12 千克

操作溫度

攝氏 10° - 35°

操作相對濕度

20% - 80% (非冷凝環境)

供電要求

100 伏交流電/50-60 赫

連接接口

240 伏交流電/50-60 赫

NetProfiler

允許使用

(規格變化恕不另行通知)



Color i5 是唯一內置 profile 功能的分光光度儀，可填補昔日數據與今時今天高精度儀器間之差別。



LIBERO 理寶科學器材有限公司 Libero Limited
香港總公司 Hong Kong Head Office
Testing Equipment 上海辦事處 Shanghai Office
測試設備 北京辦事處 Beijing Office

Web Site <http://www.liberohk.com> Email: sales@liberohk.com

Tel: +852-2555 8222 (3Lines) Fax: +852-2518 0115

Tel: +86-21-56558285 (5Lines) Fax: +86-21-56557752

Tel: +86-10-62194585 Fax: +86-10-62194577