



鑫立強科技有限公司 COLORPRO GROUP LIMITED

新北市汐止區新台五路一段77號14樓之7

TEL : 886 2 26983372 , 886 2 26983373 FAX : 886 2 26983678

http://www.shincolorpro.com E-mail: color.pro@msa.hinet.net



KONICA MINOLTA

新品 分光測色計

CM-23d

卓越出眾 入門優選



簡便操作

簡易測量

- 結構緊湊、重量輕盈，符合人體工程學設計，握感舒適，其他設備難以檢測的位置也能靈活測量。設有取景器，便於定位和對齊。

簡化操作流程

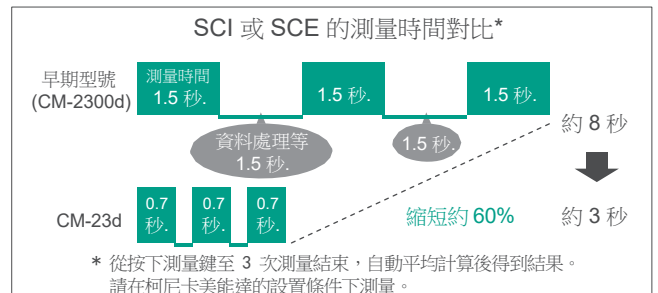
- 內含簡單模式，僅需打開電源，按 3 次按鈕，便可測量樣品和目標色間的色差。

直觀易用

- 2.7 寸顯示幕直觀顯示，易於讀數。

快速測量，提高測量工作的生產力

- 每次測量時間：0.7 秒；最短測量間隔：1.5 秒（普通模式）
- 在進行平均測量時，自動平均功能進一步縮短了測量間隔。



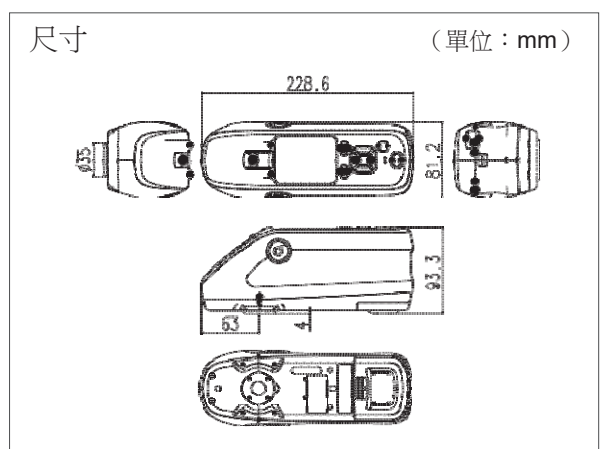
Giving Shape to Ideas

產品規格	CM-23d
照明/觀測系統	di: 8°, de: 8° (漫射照明: 8° 觀察) SCI (包括鏡面反射光) /SCE (排除鏡面反射光) 模式可切換
積分球	Ø54 mm
感測器	雙排 32 組矽光電二極體陣列
分光設備	衍射光柵
波長範圍	400 至 700 nm
波長間隔	10 nm
半波寬	約 10 nm
反射率測量範圍	0 - 175% ; 顯示解析度: 0.01
光源	脈衝氙燈×1 (帶紫外光截斷濾鏡)
照明口徑	Ø12 mm
測量口徑	Ø8 mm
重複性	ΔE*ab 0.08 以內的標準差 (測量條件: 白色校準執行後, 以 5 秒為間隔, 測量白色校準板 30 次)
器間差	ΔE*ab 0.4 以內 (基於 12 塊 BCRA 系列 II 色板的平均值; MAV SCI: 與標準樣件在柯尼卡美能達標準測量條件下的測量值相比較)
UV 調整	僅 0%: 400nm UV 截斷濾鏡
標準觀察者	2°, 10°
光源	A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12, ID50, ID65 (同時用兩種可能的光源進行評測)
顯示資料	色度值/圖, 色差值/圖, 光譜圖, 通過/失敗判斷, 模擬色
色度數據	L*a*b*, L*C*h, CMC (1:1), CMC (2:1), CIE94, CIE00, Yxy, XYZ, 以及這些空間的色差: Munsell (C)
指數	MI, WI (ASTM E313-73) YI (ASTM D1925), 光澤度
色差方程	ΔE*ab (CIE1976) / ΔE94 (CIE1994) / ΔE00 (CIE2000) / CMC (l:c)
適用標準	ISO 7724/1, CIE No.15, DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722 Condition "c"
測量時間	約 0.7 秒 (測量模式: SCI 或 SCE) (從按下測量按鈕到測量完成)
最小測量間隔	約 1.5 秒 (測量模式: SCI 或 SCE)
資料存儲	1,000 目標資料 + 1,700 樣品資料
電池性能	測量模式: SCI 或 SCE 在 23°C 下使用專用鋰電池以 10 秒為間隔進行測量時, 大約 3,000 次 (使用藍牙時大約 1,000 次)
取景器功能	可用 (帶白色 LED 光源)
顯示幕	2.7 英寸 TFT 彩色 LCD 屏
顯示語言	英語、日語、德語、法語、義大利語、西班牙語、簡體中文、葡萄牙語、俄語、土耳其語、波蘭語
埠	USB 2.0; 藍牙 (SPP-相容。按需選配藍牙模組)
電源	專用鋰離子電池 (可拆卸), USB 匯流排電源 (安裝鋰離子電池) 專用交流適配器 (安裝鋰離子電池)
充電時間	約 6 小時
工作溫度/濕度範圍	溫度: 5 - 40°C, 相對濕度: 80% 或更少 (在 35°C 下) 無凝露
存儲溫度/濕度範圍	溫度: 0 - 45°C, 相對濕度: 80% 或更少 (在 35°C 下) 無凝露
尺寸	約 81 (W) × 93 (H) × 229 (D) mm
重量	約 620 g

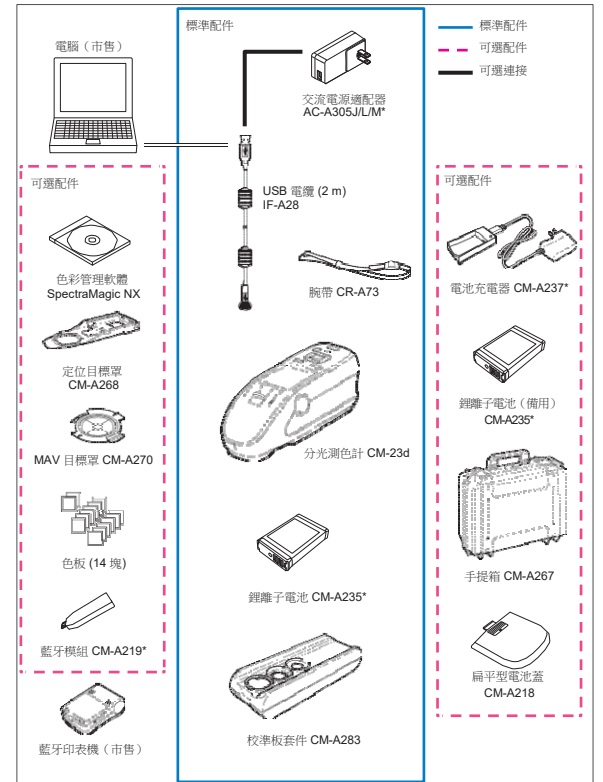
安全警告

為了您的安全及正確地使用儀器, 在使用前, 請務必閱讀說明手冊。

- 請使用指定電源為儀器供電, 不匹配的電源可能引起短路或火災。



系統示意圖



*在部分地區, 某些配件不適用。

**在部分地區可作為標準配件包括在內。

- 此處的規格和外觀若有更改, 恕不另行通知。
- KONICA MINOLTA, Konica Minolta 標識及符號標記, "Giving Shape to Ideas" 和 SpectraMagic 是 KONICA MINOLTA, INC. 的註冊商標或商標。
- 此處所用其他公司名稱和產品名稱為其對應公司的商標或註冊商標。

ISO Certifications of KONICA MINOLTA, Inc., Sakai Site

