

德國製造

sph900

分光光度色差計

掌上型

Palm Sized

Spectral Colour Measurement

O-LED

全彩高亮度彩色螢幕

雙系統合一*

d/8° 45°/0°

一機兩用

 Bluetooth™

藍牙無線傳輸機能

- 可直接測量小型樣本
- 曲面或最小直徑3.5mm
- 長效藍白環狀LED光源
- 光譜波長400nm-700nm
- 光譜解析度3.5nm
- 再現性 $\Delta E < 0.03$ CIE Lab
- 內建高容量記憶體
- USB 2.0及藍牙傳輸
- 交換式充電電池組



2秒鐘

測頭輕輕下壓，立即完成測量！

* 標配45°/0°測頭，另選配d/8°積分球套件
即可使用雙光學系統



d/8°積分球套件*

ColorLite GmbH

d/8° 45°/0°

sph900

德國製造

Inovative Colour Metrology

分光光度色差計

掌上型

Palm Sized

應用廣泛

各種色彩品質控制之最佳解決方案：

- 塑膠
- 漆膜、塗料
- 紡織品
- 皮革
- 粉末
- 液體
- 乳膏
- 顆粒
- 食品
- 電纜線
- 包裝材料
- 更多...

深獲好評

ColorLite - sph900 廣為各個領域之知名產業採用，例如：

- 汽車業
- 塑膠業
- 化工業
- 食品業
- 製藥業
- 造紙業
- 醫療機構
- 家用品業
- 以及更多...



O-LED



▲ 所有測量數據資訊完整呈現



▲ 圖像化顯示，判讀簡單容易



產品規格

光學幾何	標配45°/0°測頭（環狀照明45°、觀測0°，符合DIN 5033） 另可選配d/8°積分球測頭轉接器（MA35-UK）
照明體	白光及藍光LED（D65, D55, D50, A, C, F11）
觀測角	2°, 10°
表色系統	XYZ, Yxy, ΔE CIE L*a*b*, L*u*v*, L*C*h*, Hunter Lab, Contrast, 頻譜波長%, CIE-L*a*b*曲線圖包含公差範圍, White-Index, Yellowness-Index, Grey-Index, Hazen/APHA, JOD (需選配CA10-LS轉接器)
顯示螢幕	高亮度高解析自發光OLED彩色螢幕、 ΔE CIE Lab、 ΔL , Δa , Δb 、 ΔL , Δu , Δv ΔL , ΔC , Δh 、圖形化顯示Pass/Fail、Min/Max、光譜分析圖
光譜波長	400nm...700nm、內部解析3.5nm
再現性	$\Delta E < 0.03$ CIE Lab
記憶體	1000筆測量值、300個測量光譜、1000個標準色、350張樣本照
傳輸界面	USB2.0、Bluetooth無線傳輸、另可選購RS232
電源供應	可交換式充電鎳氫電池（NimH, 6V/1100mAh）
尺寸重量	主機180x82x55mm/600g、測頭 $\varnothing 25 \times 60$ mm

▲ 標準配備：鋁製攜行箱、標準白板與BAM認證書、NimH充電電池、100-240V自動控溫充電器、多國電源插頭、USB傳輸線、ColorDaTra資料擷取分析記錄軟體

v9017 1310500

ColorLite

Am Zimmerplatz 2, D-37191 Katlenburg-Lindau Germany,
Tel ++49(0)5552-999580, info@colorlite.de, www.colorlite.de