

印版測量儀

賣點:-

- 人性化設計, 量度時舒適、快捷、穩定
- 入門版已可測量: 網點面積、網角和網線等
- 免費軟件, 方便記錄印版數據輸出
- Fogra, Ugra, G7, gmi 認可測量工具
- 全德國制造, 原廠保用兩年
- 廣東設有維修校正中心



SpectroPlate Start 入門版

- 網點百分比 %
- 網角度 α
- 加網頻率 l/cm 和 lpi

SpectroPlate Expert 專業版

- 除了和SpectroPlate Start入門版相同的功能之外還有:
- 網點%轉移曲線
 - 網點擴大轉移曲線
 - 幾何分析
 - 100組資料的記錄
 - 平均測量值

SpectroPlate All-Vision 全功能版

- 除了和SpectroPlate Expert專業版相同的功能之外還有:
- 支援免處理印版、低對比度印版的測量

規格

測量技術	高精度光學系統, 高清晰度的數碼相機, 數位影像處理
圖像採集	1024 x 1024圖元, 1600萬圖元, RGB未經壓縮
測量口徑	1 x 1 mm, 直接通過取景器定位, 即時在液晶顯示屏中顯示測量獲得的圖像
光源	均勻的光譜頻寬LED照明
測量時間	約1秒測量1次
校準	出廠前符合Fogra Measuring Bar FMB的校準, 以及配備白色標準的充電平台
測量範圍點%	0 - 100%
網線數範圍	調幅網30 - 50 l/cm, 75 - 380 lpi; 調頻網10 - 70微米
可測量的介質	膠印印版, CTP版的傳統印版 透射和反射膠片, CMYK四色印刷紙張
記憶體	100個資料紀錄 (僅專業版和全功能版)
重複性	$\pm 0.5\%$
顯示器	高對比背光 液晶顯示屏 240 x 160 像素顯示, 16級灰度, 對比度可調
電源	可充電鎳氫電池, 通過充電平台充電, AC適配器 100 - 240 V 45 - 63 Hz, 電池滿電, 可測量超過10000次
通訊埠	USB
重量	530克
尺寸	65 x 65 x 190 mm (2.6 x 2.6 x 7.5英寸)
系統要求	SpectroConnect軟體: WindowsXP、Vista或者7

入門版可以在通過電腦上傳新授權到儀器進行升級到專業版。而全功能版需要通過硬體擴展才獲得。三種版本均可連接附帶的SpectroConnect軟體。我們所有設備都使用Fogra Measuring Bar FMB的官方標準進行校準, 從而可長期保持高精度並維持各儀器讀數的一致性。在測量前進行費時校準的做法已經過時。

軟體

SpectroConnect
系統要求: Windows XP、Vista或者7

內容

- 測量儀器SpectroPlate
- 包括白色標準的充電平台、通用插頭及AC適配器
- 手提箱
- US B埠線
- SpectroConnect的軟體安裝光碟
- 操作手冊連符合ISO9000標準認證證書