

非接觸光學影像量測儀

Features of the M2 software for optical measurement

適用於以 2D 測量的一切應用領域如機械、電子、
塑橡膠、鈑金等行業應用廣泛



M2 / M3 VED

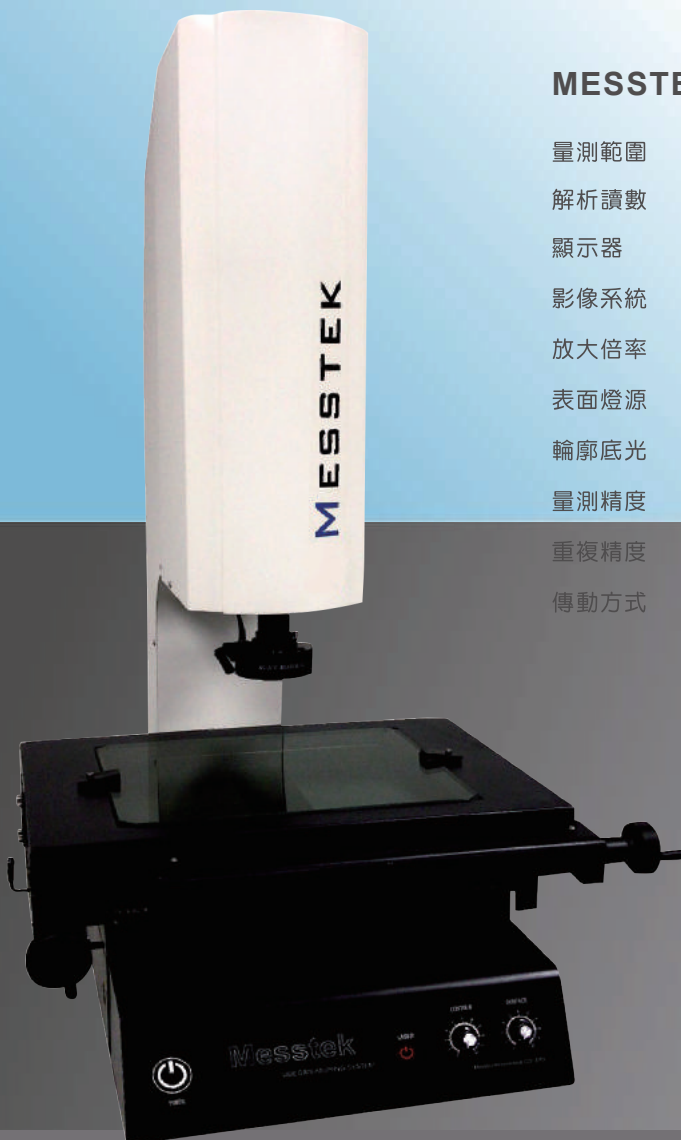
MESSTEK M 302 / M403

量測範圍	300 X 200 / 400 X 300 mm (X, Y) Z axis 200mm 標準配置
解析讀數	Scales 0.5 um 採用數位式光學尺
顯示器	HH QC-2000 / M2 / M3 VED / Fusion2D, 3D package / QM software
影像系統	Color CCD + 0.7-4.5 mm Zoom Lens , 可選配 300 萬畫素解析 CCD
放大倍率	30X ~ 190X (Option 60X~ 380X with 2.0X Lens)
表面燈源	White LED Light (Option 同軸光)
輪廓底光	White LED
量測精度	$U1 = 3 + L / 200 \text{ um}$
重複精度	2.5 um
傳動方式	Linear Guide way + Rolling Drive Nut 無牙螺桿

花崗岩平臺

工件限高 200 mm

工件限重 20 kgs



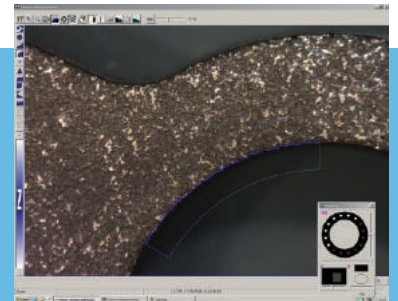
MESSTEK 全自動影像測量儀

MESSTEK A322 / A432

量測範圍	300 X 200 X 200 / 400 X 300 X 200 mm 標準配置
解析讀數	Scales 0.5 um 採用數位式光學尺
影像系統	Color CCD 0.7-4.5mm Zoom Lens 自動變焦鏡頭
放大倍率	30X ~ 190X (Option 60X~ 380X with 2.0X Lens)
表面燈源	White LED Light (Option 同軸光)
輪廓底光	White LED
量測精度	$U1 = 3 + L / 200 \text{ um}$
重複精度	2.5 um
承重	35 kgs



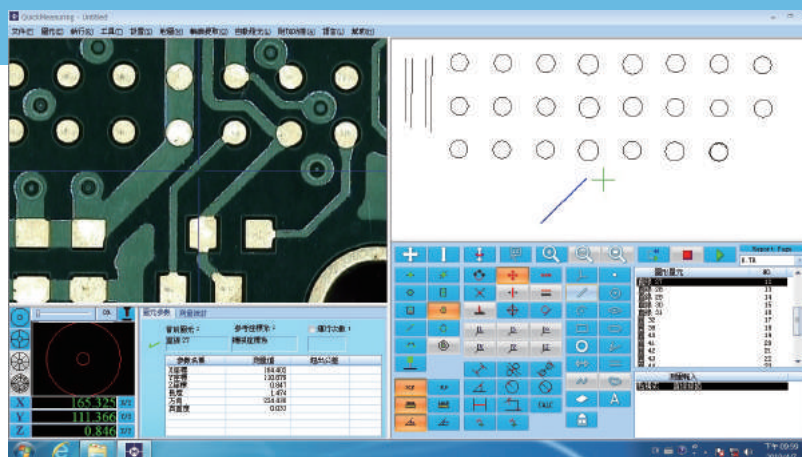
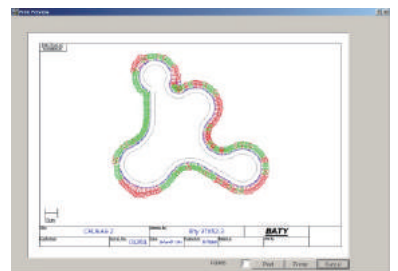
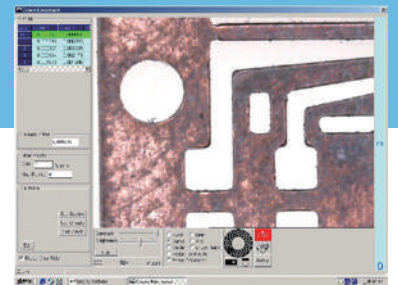
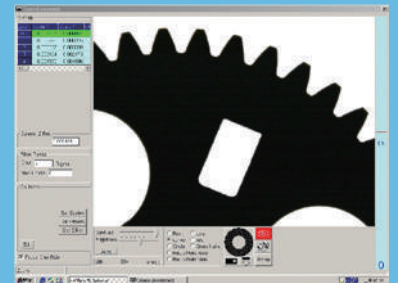
高解析度影像
卓越的影像分析工具



Fusion 3D Mutisensor software

中文化 3D CAD Base 圖形式軟體, 連接接觸及光學測頭應用於一體的超強功能軟體

- 基本功能 - 座標設定, 幾何公差, 尺寸, 距離, 角度, 對稱, 投影
- 學習程式 (包含 LED 燈源角度自動設定)
- CAD 輸出/入 - DXF 格式, 曲線比對 (可選配 3D IGES 格式輸入, 3D CAD 比對分析)
- 掃描功能 (點對點或非接觸光學掃描)
- 統計 SPC (cp, cpk)
- Excel 連線界面



影像軟體提供更可靠的應用最新的 3D 軟體, 以 CAD 的界面設計

曲線比對 Best Fit

經銷商: