

非接觸光學影像量測儀

Features of the M2 software for optical measurement

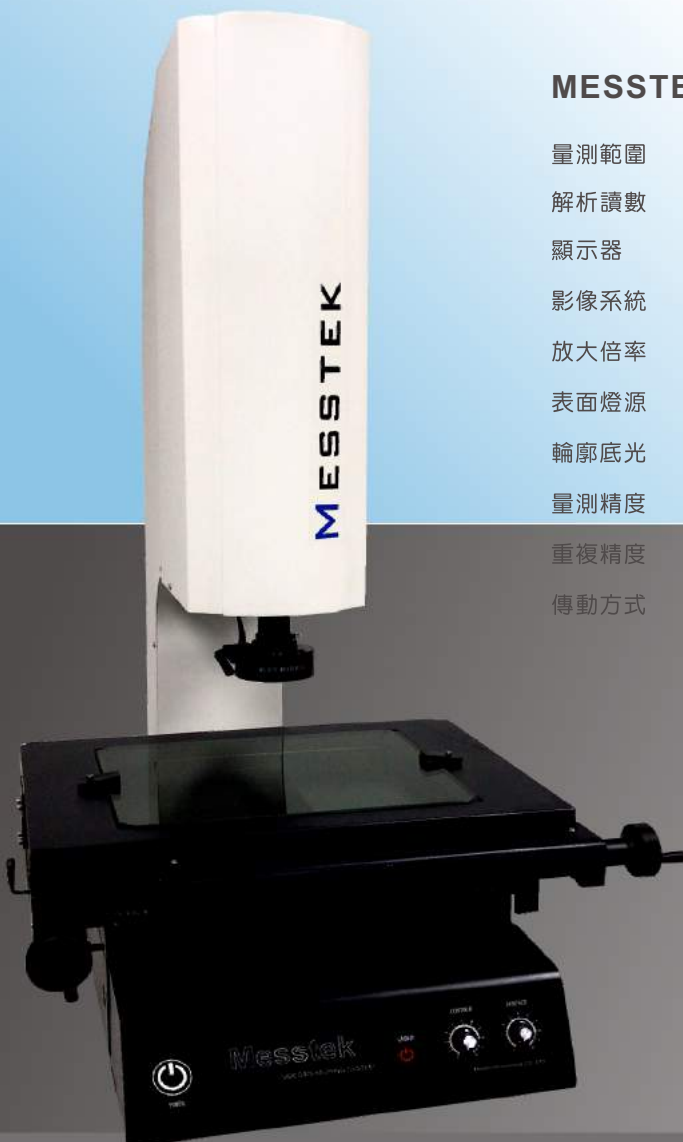
適用於以 2D 測量的一切應用領域如機械、電子、
塑橡膠、鈑金等行業應用廣泛



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~ 380Xwith 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