

非接觸光學影像量測儀

Features of the M2 software for optical measurement

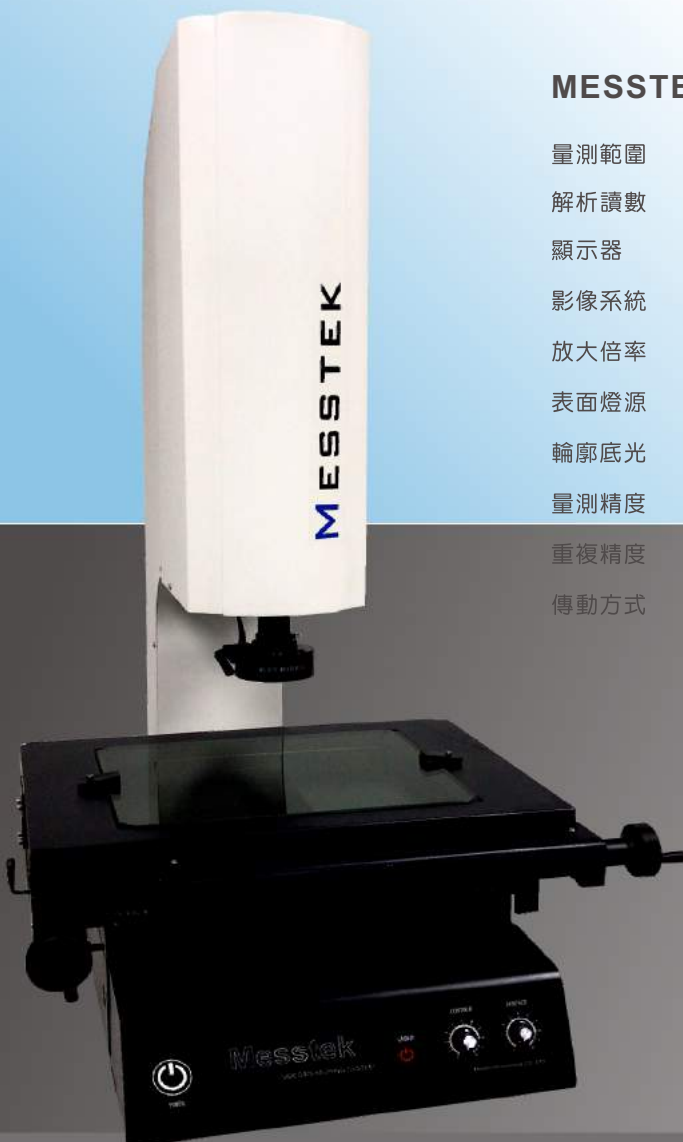
適用於以 2D 測量的一切應用領域如機械、電子、
塑橡膠、鈑金等行業應用廣泛



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 DriveNut 無牙螺桿



花崗岩平臺

工件限高 200 mm

工件限重 20 kgs

MESSTEK MM 202 / MM 101

量測範圍	200 X 200 mm (X,Y) option Z axis 150mm/ 150 X 100 mm
解析讀數	Scales 0.5um 採用德國 HEIDENHAIN 鋼質光學尺
顯示器	HH QC-2000 / M2 / M3 VED / Fusion2D, 3D CAD software
影像系統	Color CCD 0.7-4.5mm Zoom Lens, 選配工具顯微鏡組
CCD	300 萬畫素解析 CCD (此為搭配 Fusion Option item)
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 um
傳動方式	Linear Guide way + Rolling Drive Nut 無牙螺桿

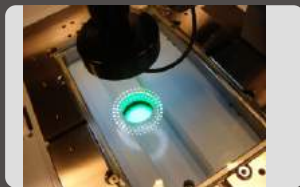
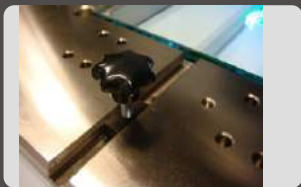


花崗岩平臺

工件限高 150 mm

工件限重 10 kgs

高剛性鋼質檯面, 水平可調式玻璃, 德國鋼質高解析力光學尺, 無牙導桿系統, T 槽固定塊
LED 可微調上下光源, 底部色光源, 高解析力 CCD



FullBright®

福宮通商股份有限公司

總公司: 新北市 235 中和區連城路 258 號 3F-3
(遠東世紀廣場 I 棟)

Tel: 02-82271200 Fax: 02-82271266

Http:// www.fullbright.com.tw

E-mail: sales@fullbright.com.tw

台北 Tel: 02-82271227

台中 Tel: 04-24736300

高雄 Tel: 07-5567600

昆山 Tel: 512-57751291

東莞 Tel: 769-85847220

Fax: 02-82271191

Fax: 04-24734733

Fax: 07-5590064

Fax: 512-57751293

Fax: 769-85847229

www.fullbright.com.tw

MESSTEK