

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

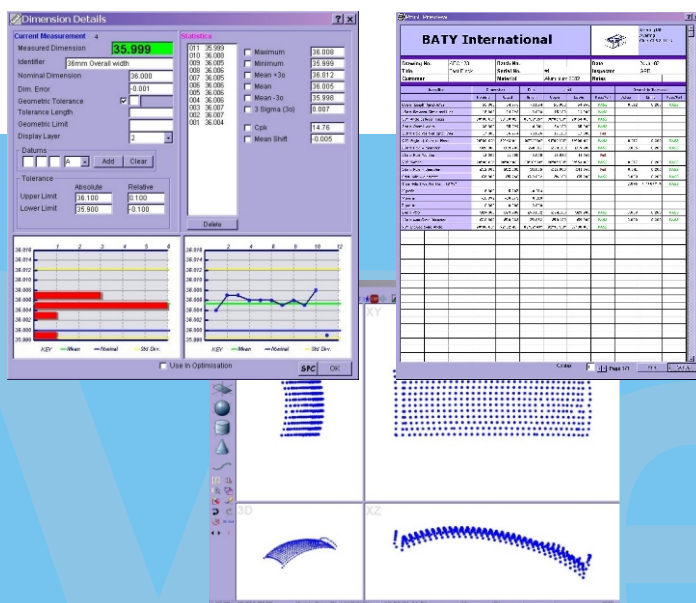
. 學習程式 (包含 LED 燈源角度自動設定)

. 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)

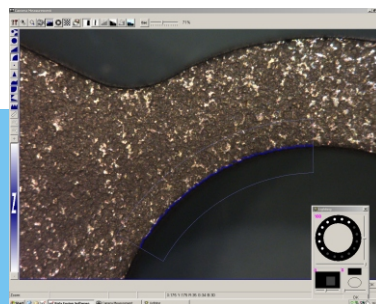
. 掃描功能 (點對點或非接觸光學掃描)

. 統計 SPC (cp, cpk)

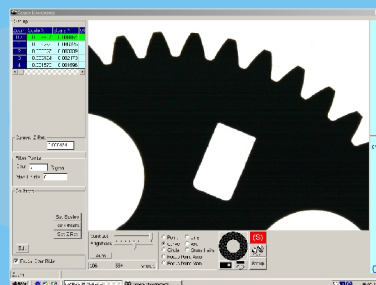
. Excel 連線界面



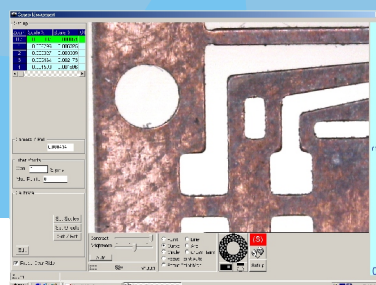
高解析度影像
卓越的影像分析工具



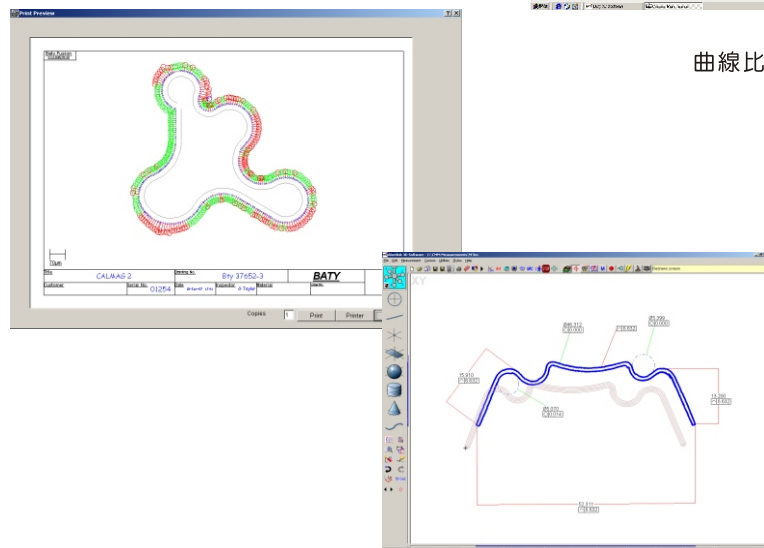
非接觸功能
完整量測應用



ZOOM 手動鏡頭變焦
提供各種不同倍率



曲線比對 Best Fit



Fusion 3D

尺寸和幾何公差同時顯現在零件圖面上, 並標示尺寸、製圖輸出、標示定位點、幾何公差

皆可製成表格或以 DXF 及 Excel 檔輸出, 並具備統計 SPC 功能

軟體設計成快速特徵選擇, 自動判別元素等功能, 對於第一次使用的使用者來說非常簡單

選配光學鏡頭

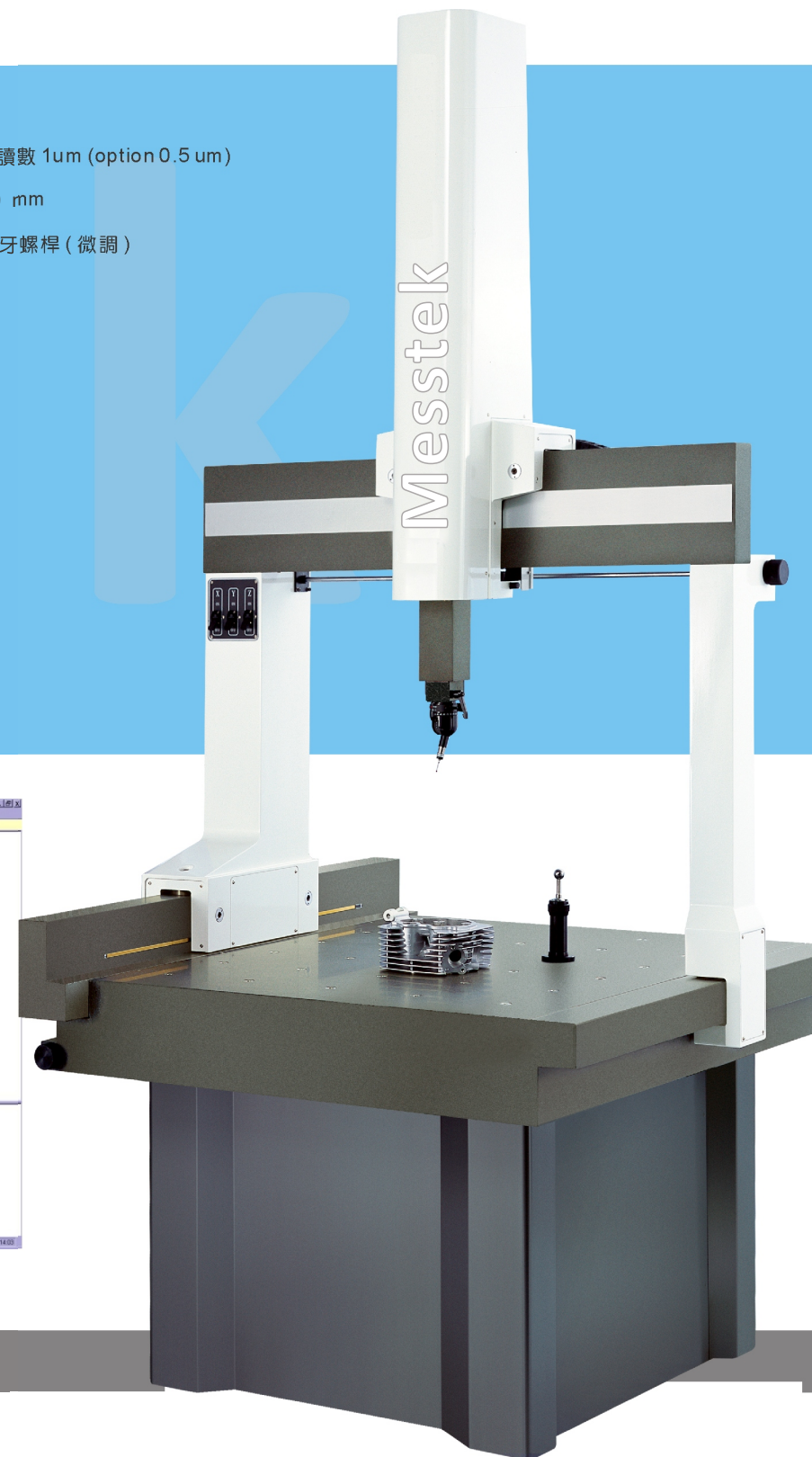
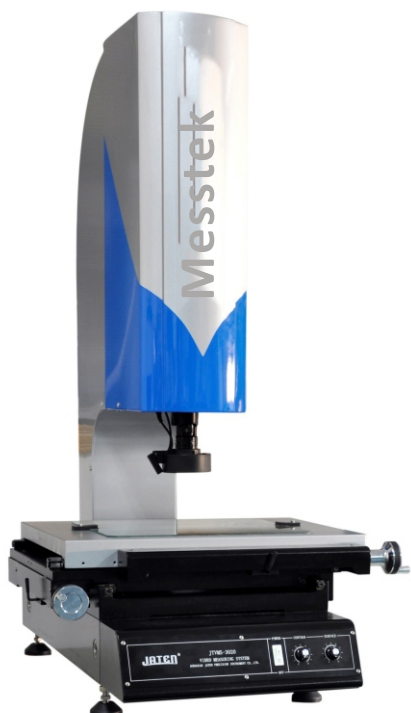
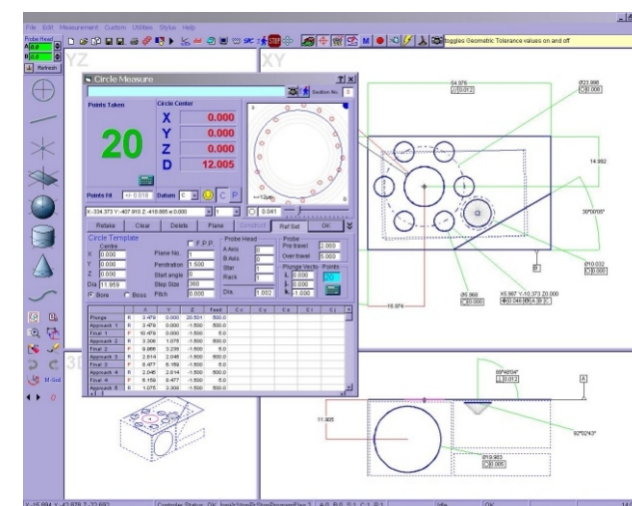
CCD 3.0M USB2 超高解析度

放大倍率 (Zoom) 30X ~ 180X (Option 0.5x or 2.0x)

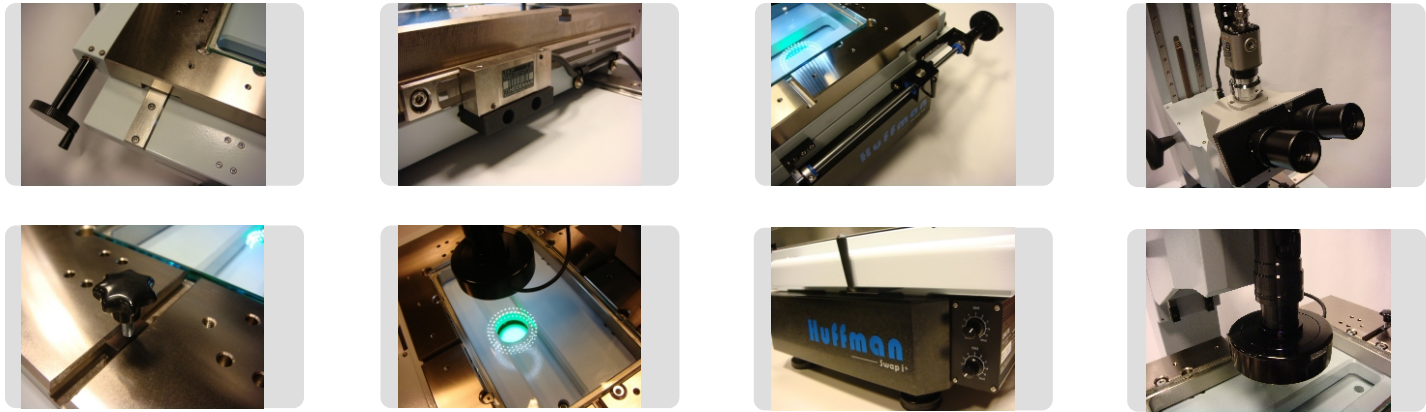
表面燈源 (White LED Light), 輪廓底光 Option

量測範圍	600 x 500 x 400 mm (X, Y, Z)
光學尺	採用英國 Renishaw 光學尺, 解析讀數 1um (option 0.5 um)
量測精度	ISO 10360-2 E= 0.0035 + L/250 mm
傳動方式	Air bearig + Rolling Drive Nut 無牙螺桿 (微調)
操作方式	Manual 手動
花崗岩平臺	DIN.876, 0 GRADE
工件限重	200 kgs
外型尺寸	900 X 950 X 2100 mm
機器重量	500 kgs

x6 - 600*500*400 mm
x7 - 700*600*500 mm



Swap 規格說明 (SPECIFICATION)



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, 底部為綠色光源, 高解析力 CCD , made in Japan

量測範圍 (MEASURING RANGE)	250 X 150 mm (X, Y) Optional Z axis
解析讀數 (RESOLUTION)	Scales 0.0005mm 採用德國 HEIDENHAIN 鋼質光學尺
顯示器 (COUNTER/ DRO)	QC-200 , M2-VED , M3-VED , Fusion 2D, 3D CAD Base software
影像系統 (VISION)	Color CCD + Zoom Lens , 選配 Microscope (工具顯微鏡) optional CCD camera ,
放大倍率 (ZOOM)	30X ~ 180X (Option 60X~ 360Xwith 2.0X Lens)
表面燈源 (SURFACE LIGHT)	White LED Light (Option of Coaxial Light)
輪廓底光 (CONTOUR LIGHT)	Green LED
量測精度 (ACCURACY)	U1= 0.003 + L/ 200 mm
重複精度 (REPEATABILITY)	0.002 mm
傳動方式 (TRANSMISSION)	Linear Guide way + Rolling Drive Nut 無牙螺桿+線性滑軌
操作方式 (OPERATION)	Manual 手動
花崗岩平臺 (GRANITE TABLE)	DIN.876, 0 GRADE
工件限高 (DEMO-PARTS HEIGHT)	150 mm
工件限重 (DEMO-PARTS WEIGHT)	10 kgs
外型尺寸 (DIMENSION)	840 X 660 X 980 mm
機器重量 (MACHINE WEIGHT)	220 kgs

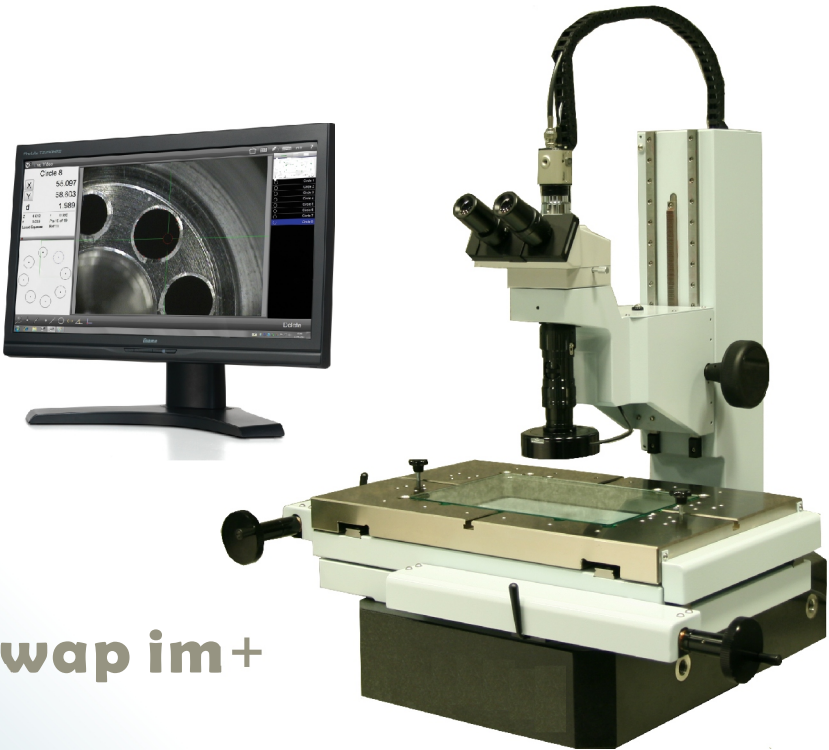


總公司:新北市 235 中和區連城路 258 號 3F-3
(遠東世紀廣場 I 棟)
Tel: 02- 82271200 Fax: 02-82271266
Http:// www.fullbright.com.tw
E-mail : sales@fullbright.com.tw

台北 Tel: 02 - 82271227 Fax: 02 - 82271191
台中 Tel: 04 - 24736300 Fax: 04 - 24734733
高雄 Tel: 07 - 3430270 Fax: 07 - 3430296
昆山 Tel: 512 - 57751291 Fax: 512 - 57751293
東莞 Tel: 769 - 85847220 Fax: 769 - 85847229

www.fullbright.com.tw

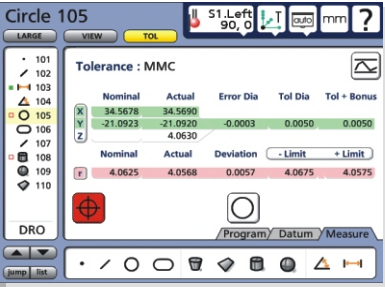
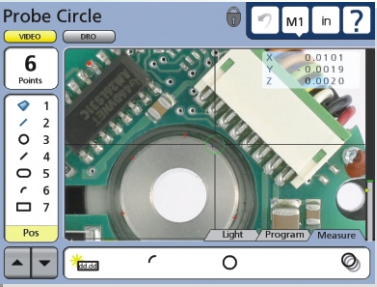
MESSTEKHFM



Swap im+



Swap i+



MESSTEKHFM