

專為圓柱形零件設計的光學量測儀

廣泛的量測範圍 確保可靠的精準性

Techno系列的模組化行程範圍
直徑40到180 mm，長度300到1250 mm
可為您提供最適合產線的機器



Techno 系列

高解析度

精細的圖像，可捕捉到極細微的特徵。

涵蓋當前及未來的生產需求

機台量測行程廣泛，可涵蓋當前及未來的生產需求。

經檢驗的可靠性

專業的知識和精選組件，造就一系列高效的解決方案。

載重

最大的機器的額定載重高達60 kg。

提高生產效率

操作人員在檢驗產品時更加獨立，可在量測數值超過公差前，設置刀具補償，減少不良品。

直接在生產車間進行尺寸控制

數控機床生產的每個工件，都能夠在生產環境中直接量測。

小批量生產也能獲得高效率

批次間更換快速高效。

一台量測儀可同時支持多台數控機床

一台量測儀可同時支持多台加工中心，可供多個操作人員使用。



靜態量測：

直徑
長度
角度
倒角
半徑
平均球徑

幾何量測：

對稱度
平行度
正交性
垂直度

螺紋量測：

標準直徑
螺紋內徑
平均直徑
牙頂角
螺旋升角
螺距
滾壓螺紋尺寸
NG直徑尺寸
LG尺寸

形狀量測：

旋轉直徑
真圓度
同軸度
軸向與徑向跳動
圓柱度
旋轉角度
平行度
圓錐度
動態平行度

螺帽量測：

鍵槽
不對稱性
旋轉角度

DXF比對：

與輪廓的距離
與公差的距離
幾何尺寸與公差

專用工具：

凸輪軸
曲軸
渦輪

	量測行程	最大 可裝載尺寸	精度 φ- L	重複性 φ- L	尺寸 LxDxH mm	電源		
						電壓	頻率	額定功率
M304	300x40 mm	315x120 mm - 10Kg	$1,5 + D[(mm)/200] \mu m$ $4 + L[(mm)/200] \mu m$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M306	300x60 mm	315x120 mm - 10Kg			595x780x950 mm			
M309	300x90 mm	315x120 mm - 30Kg			595x780x950 mm			
M314	300x140 mm	315x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M318	300x180 mm	315x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M604	600x40 mm	625x120 mm - 30Kg	$1,5 + D[(mm)/200] \mu m$ $4 + L[(mm)/200] \mu m$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x1315 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M606	600x60 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M609	600x90 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M614	600x140 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M618	600x180 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M906	900x60 mm	925x120 mm - 30Kg	$1,5 + D[(mm)/200] \mu m$ $4 + L[(mm)/200] \mu m$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x1615 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M909	900x90 mm	925x120 mm - 30Kg			595x780x1615 mm			
M914	900x140 mm	925x240 mm - 60Kg			920x1030x2000 mm			
M918	900x180 mm	925x240 mm - 60Kg			920x1030x2000 mm			
M1209	1250x90 mm	1300x120 mm - 30Kg	$2 + D[(mm)/100] \mu m$ $5 + L[(mm)/100] \mu m$	0,4 μm / 3 μm	595x780x2000 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M1214	1250x140 mm	1300x240 mm - 60Kg			920x1030x2205 mm			
M1218	1250x180 mm	1300x240 mm - 60Kg			920x1030x2205 mm			

