



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			595x780x950 mm			
M306	300x60 mm	315x120 mm - 10Kg			595x780x950 mm			
M309	300x90 mm	315x120 mm - 30Kg	1,5 + D[(mm)/200] μm 4 + L[(mm)/200] μm	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M314	300x140 mm	315x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M318	300x180 mm	315x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M604	600x40 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M606	600x60 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M609	600x90 mm	625x120 mm - 30Kg	1,5 + D[(mm)/200] μm 4 + L[(mm)/200] μm	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x1315 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M614	600x140 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M618	600x180 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M906	900x60 mm	925x120 mm - 30Kg			595x780x1615 mm			
M909	900x90 mm	925x120 mm - 30Kg			595x780x1615 mm			
M914	900x140 mm	925x240 mm - 60Kg	1,5 + D[(mm)/200] μm 4 + L[(mm)/200] μm	0,3 μm / 1,2 μm	920x1030x2000 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M918	900x180 mm	925x240 mm - 60Kg			920x1030x2000 mm			
M1209	1250x90 mm	1300x120 mm - 30Kg			595x780x2000 mm			
M1214	1250x140 mm	1300x240 mm - 60Kg	2+D[(mm)/100] μm 5+L[(mm)/100] μm	0,4 μm / 3 μm	920x1030x2205 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M1218	1250x180 mm	1300x240 mm - 60Kg			920x1030x2205 mm			

