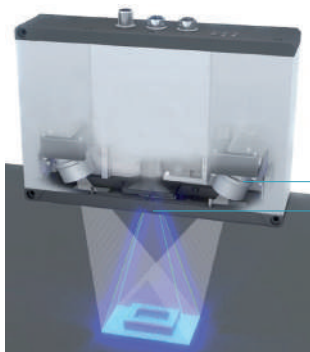
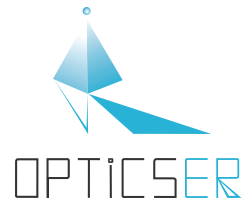


# 光學非接觸式表面3D輪廓量測儀

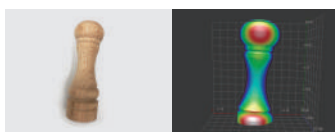
結構光系列



相機鏡頭  
結構光

- 數秒內快速取得工件表面3D數據，大幅提升企業的量測效率。
- 非接觸式量測，不破壞產品，就可不須增加成本負擔。
- 獨家光學架構與核心演算法，一台設備即可滿足多種量測需求。
- 搭載高精度光學尺位移平台，可應用於大範圍的物體量測。
- 輕鬆操作無負擔，無論是誰都能得到穩定精準的量測結果。
- 量測資料數據化，提供客戶更完整的資料庫蒐集。

## 應用實例



各式材質加工製品



電路板



沖壓件



齒輪

## AL-3AT 系列其他選配方案



線雷射



電動變倍顯微鏡



白光共軛焦

Model		surfaceCONTROL3000-80	surfaceCONTROL3000-120
Measuring range Length x width (at height) x * y (z)	Close	70mm x 47mm (120mm)	105mm x 70mm (191mm)
	Center	80mm x 50mm (130mm)	120mm x 75mm (206mm)
	Far	78mm x 53mm (140mm)	120mm x 80mm (221mm)
Measuring height	Z	±10mm	±15 mm
Resolution	X.Y	40µm	60µm
	Z1	1.5µm	3µm
Repeatability	Z(σ)2	0.7µm	1.4µm
Light source		LED	