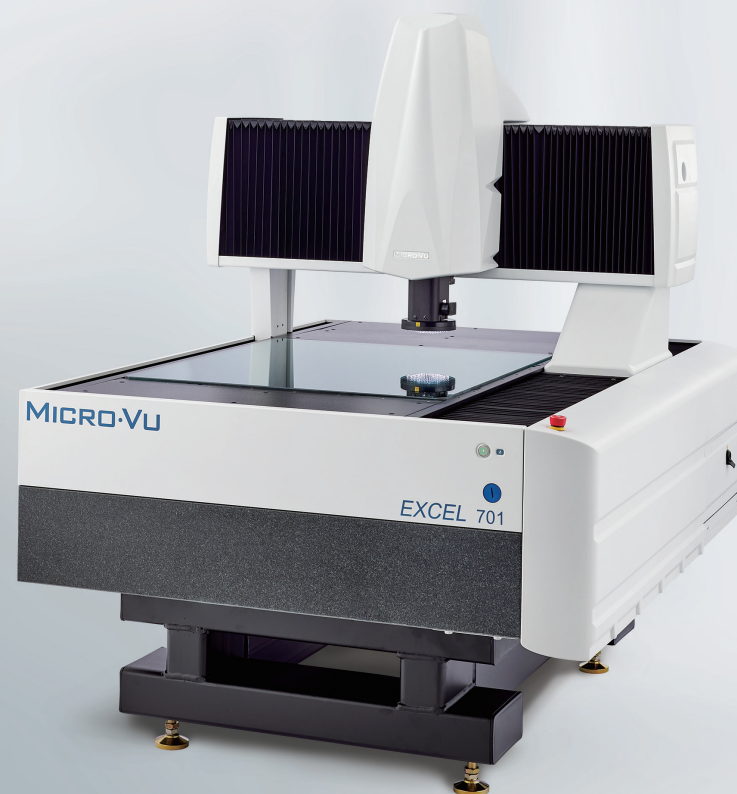
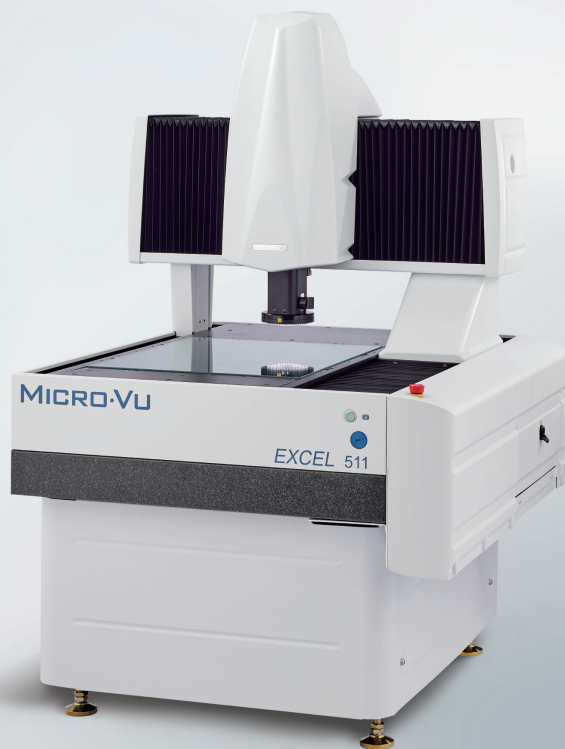


高精度影像自動量測儀系列

## EXCEL系列

- I. EXCEL全系列為龍門式結構，模組化的設計可滿足各種中型、大型、超大型尺寸工件的量測。
- II. 可量測工件最長為2.5米，重量高達100 kg，Z軸高度最高為400 mm。
- III. 可搭載接觸式探針系統，加強了3D方面的量測。雷射系統在掃描量測與Z軸高度的量測上提升了量測效率。



**EXCEL 511/512**

量測行程 (mm)

	X	Y	Z
EXCEL 511	420	520	160
EXCEL 512	420	520	250

解析度：0.05 μm



**EXCEL 701/702/704**

量測行程 (mm)

	X	Y	Z
EXCEL 701	660	700	160
EXCEL 702	660	700	250
EXCEL 704	660	700	400

解析度：0.05 μm

1

更大的量測範圍以及提供不同Z軸行程需求

- ◆ 750x900x160/250/400 mm
- ◆ 1050x1300x160/250/400 mm
- ◆ 1250x1700x160/250/400 mm
- ◆ 1600x2560x160 mm



### EXCEL 901/902/904

量測行程 (mm)

	X	Y	Z
EXCEL 901	750	900	160
EXCEL 902	750	900	250
EXCEL 904	750	900	400

解析度: 0.05 μm

2

可程式化控制光源系統

- ◆ 輪廓光(底部光)
- ◆ 表面光(環型光)
- ◆ 同軸光(透過稜鏡折射)

310萬像素高解析度彩色/黑白攝影機

12X光學放大以及3X數位變焦

高精度光學尺, 0.05微米解析度

支援接觸式探針系統、雷射系統, 以及旋轉夾具系統

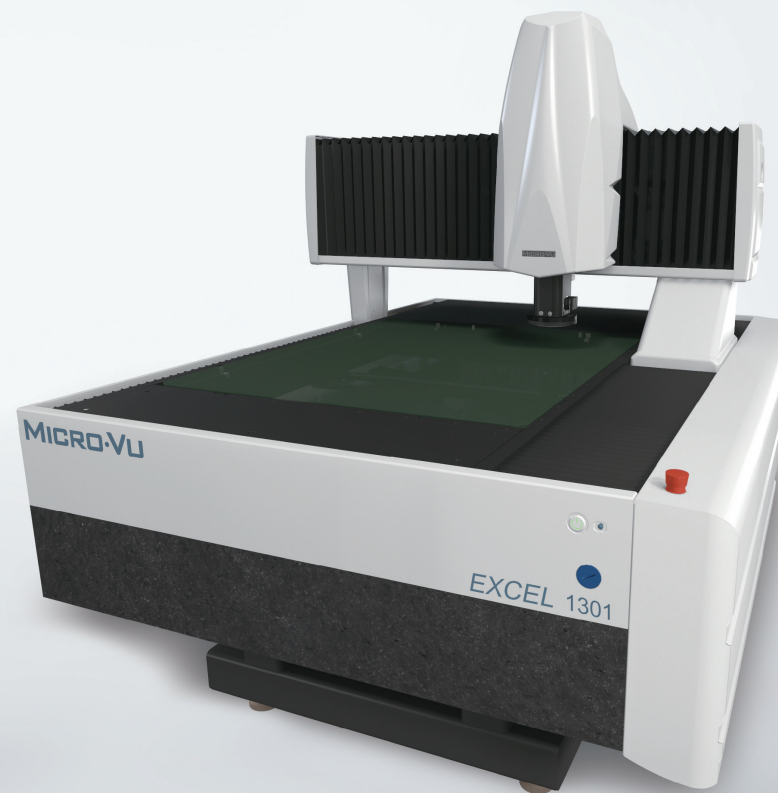
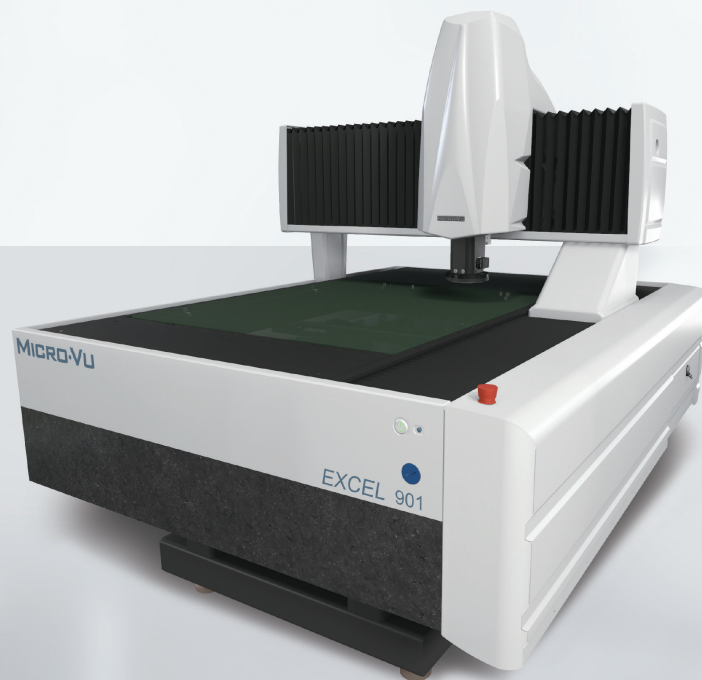


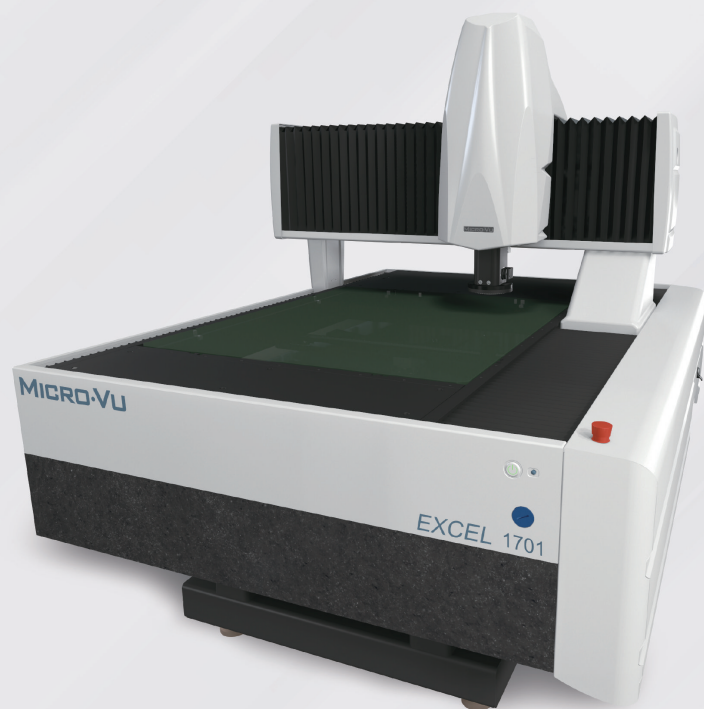
### EXCEL 1301/1302/1304

量測行程 (mm)

	X	Y	Z
EXCEL 1301	1050	1300	160
EXCEL 1302	1050	1300	250
EXCEL 1304	1050	1300	400

解析度: 0.05 μm



**EXCEL 1701/1702/1704**

量測行程 (mm)

	X	Y	Z
EXCEL 1701	1250	1700	160
EXCEL 1702	1250	1700	250
EXCEL 1704	1250	1700	400

解析度 : 0.05  $\mu\text{m}$ **EXCEL 2500**

量測行程 (mm)

	X	Y	Z
EXCEL 2500	1600	2560	160

解析度 : 0.05  $\mu\text{m}$ 