

중/ 소형, 300mm 이하

VX시리즈

VX3030D/
VX3100D/
VX3200D/
VX3300D/

- 측정범위 : 최대 300mm x 200mm x 75mm
- 500만 화소 고 해상 카메라
- 반복 정밀도 : $\pm 0.5\mu\text{m}$ / $\pm 1.5\mu\text{m}$
- 정밀도 : $\pm(2+0.005L)$ / μm $\pm(4+0.005L)$ μm
- 시야 : $\phi 6\text{mm}$ / $\phi 20\text{mm}$ / $\phi 100\text{mm}$
- 자동 초점/전동 스테이지(x,y,z)
- 측정 소프트웨어 : VisionX Pro™

Ultimate innovation and sincere service

모델		VX3030D	VX3100D	VX3200D	VX3300D	
이미지 센서		500만 화소 / CMOS 카메라				
렌즈		2중 평행 광학 렌즈				
조명	링 조명	멀티 앵글, 4-분할 LED (백색)				
	투과 조명	LED 평행 광 (녹색)				
	동축 조명	옵션				
시야 (FOV)		넓은 시야	20mm × 130mm	200mm x 100mm	200mm x 200mm	300mm x 200mm
		고 정밀	6mm x 116mm	120mm × 20mm	130mm x 130mm	230mm x 130mm
반복 정밀도	넓은 시야	스테이지 고정	±0.5μm	±1μm	±1μm	±1μm
		스테이지 이동	±1μm	±2μm	±2μm	±2μm
	고 정도	스테이지 고정	±0.1μm	±0.5μm	±0.5μm	±0.5μm
		스테이지 이동	±0.5μm	±1.5μm	±1.5μm	±1.5μm
측정 정밀도	넓은 시야	스테이지 고정	±2μm	±5μm	±5μm	±5μm
		스테이지 이동	±(4+0.005L) μm	±(7+0.005L) μm	±(7+0.005L) μm	±(7+0.005L) μm
	고 정밀	스테이지 고정	±0.7μm	±2μm	±2μm	±2μm
		스테이지 이동	±(2+0.005L) μm	±(4+0.005L) μm	±(4+0.005L) μm	±(4+0.005L) μm
스케일 해상도		0.1μm				
스테이지		X 축	110 mm	110 mm	210 mm	
		Y 축	-	110 mm	110 mm	
		적재 하중	2 Kg	5 Kg		
측정 소프트웨어		VisionX™ Pro				
중량		31Kg	48Kg	75Kg		
외형 사이즈 (L x W x D)		(500 x 280 x 670) mm		(531 x 368 x 731) mm	(531x 503 x731) mm	



(주) 나노정밀코리아

인천시 연수구 송도미래로 30, 송도스마트밸리 D동 802호

Tel : 032-875-7005 Fax : 032-817-7009

e-Mail : nikonkorea@msn.com | www.nanokorea.kr