

Digitaler Messprojektor VX1060 / VX1100



Datenblatt VX1060 / VX1100

Model Nr.		VX1060	VX1100
Bildsensor		20 Megapixel CMOS	
Objektivsystem		Doppelt telezentrisches Objektiv	
Beleuchtungssystem	Ringlicht	Vier-Segment-Beleuchtung (weißes Licht)	
	Durchlicht	Telezentrische Durchlichtbeleuchtung (grünes Licht)	
Bildfeld		Ø 60mm	Ø 100mm
Wiederholgenauigkeit		±1 µm	±2 µm
Genauigkeit der Bildmessung		±3 µm	±4 µm
Software		Vision X	
Auflösung		0,1 µm	
Z-Achse Verfahrweg		35mm	
Maximale Gewichtsbelastung des Tisches		3 kg	
Arbeitsumgebung		Temp. 10 °C~35 °C, Luftfeuchtigkeit 20~80%, Vibration<0.002g Weniger als 15Hz	

Hinweis:

*1 In der Fokusposition beträgt die Umgebungstemperatur $+20^{\circ}\text{C} \pm 1,0^{\circ}\text{C}$, und die Last auf dem Tisch beträgt höchstens 3 kg; L ist der Verfahrbereich des Tisches in mm.

*2 Es handelt sich um eine mechanische Genauigkeit, die tatsächliche Genauigkeit hängt von der Objektoberfläche ab, auf die das Objektiv fokussiert.

Technische Daten Version 1.1 / 01.04.2025