

VX3200D/VX3300D



- Logiciel vision X
- Système de mise au point motorisé
- Objectif optique double télécentrique
- Système d'éclairage intelligent
- Table d'objet motorisé
- Bouton à une touche

Paramètres

Référence		VX3200D	VX3300D
Capteur d'image		5MP CMOS	
Moniteur	Intégré	10.4"LCD(XGA: 1024x768)	
	Externe	24"LCD(XGA : 1920x1080)	
Objectif d'acceptation		Objectif double télécentrique	
Lumière	Anneau lumineux	Éclairage à quatre segments (lumière blanche)	
	Éclairage arrière	Éclairage de transmission télécentrique (lumière verte)	
F.O.V.	Grand champ(mm)	200x200(4 Angles R50)	300x200(4 Angles R50)
	Haute précision(mm)	130x130	230x130
Resolution		0.1pm	
Répétabilité des mesures d'image	Grand Champ	Sans assemblage d'image *1	±1pm
		Avec assemblage d'image *2	±2pm
	Haute précision	Sans assemblage d'image *1	±0.5pm
		Avec assemblage d'images *2	±1.5pm
Exactitude des mesures d'image	Champ large	Sans assemblage d'image *1	±5pm
		Avec assemblage d'images *2	±(7+0.02L)pm
	Haute précision	Sans assemblage d'image *1	+2pm
		Avec assemblage d'images *2	±(4+0.02L)pm
Mesure de hauteur (sonde optique) (optionnelle)	Plage de mesure (X*Y)		120*110mm
	Profondeur/Diamètre maximal (H/<t>)		1.64
	Diamètre du faisceau		<t>100pm(>18pm option)
	Resolution		0.25pm
	Z Sans mouvement	Course(Z)	±2mm
		Précision	±2pm
	Z Movement	Course(Z)	75mm
		Précision	±(6 + 0,01 × H) µm, H = hauteur de déplacement de l'axe Z en mm
XY Object Table	X Course		110mm
	Y Course		110mm
	Capacité de charge		7.5kg
Course de l'axe Z		75mm(Motorisé)	
Dimension (LxIxH)		(531x386x731)mm	(531x503x731)mm
Poids		49kg	75kg
Entrée		AC100-240V,50/60Hz, 2A,300W	
Environnement de travail		Temp.10 °C-35 °C,Humidité 20-80%,Vibration<0,002g,Less than15Hz	

Remarque : À la position de mise au point, la température ambiante est de +20 °C ± 1,0 °C
À la position de mise au point, la température ambiante est de +20 °C ± 1,0 °C et la charge sur la table est de 2 kg ou moins ; plage de déplacement de la table (mm)