

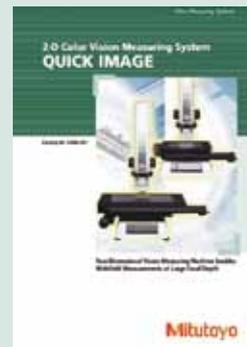
Quick Image

SERIE 361 — Sistema de Medición por Visión 2-D Sin Contacto

Quick Image es un nuevo concepto en instrumentos de medición por visión 2-D. Proporciona características únicas para mejorar la eficiencia de la medición.

CARACTERÍSTICAS

- Gran profundidad focal y amplio campo de visión.
- Sistema óptico telecéntrico
- Cámara CCD mega-pixel color
- Gran anillo de luz LED en cuadrantes



Referirse al folleto (E4242-361) QUICK IMAGE para más detalles.



QI-A2010B



QI-B4020B



ESPECIFICACIONES

Modelo	QI-A505B	QI-B505B	QI-A1010B	QI-B1010B	QI-A2010B	QI-B2010B	QI-A2017B	QI-B2017B	QI-A3017B	QI-B3017B	QI-A4020B	QI-B4020B	
Intervalo del recorrido	Ejes X, Y	50 x 50mm	100 x 100mm	100 x 100mm	200 x 100mm	200 x 100mm	200 x 170mm	200 x 170mm	300 x 170mm	300 x 170mm	400 x 170mm	400 x 170mm	
	Eje Z	25mm	100mm										
Modo de medición	Modo de alta resolución y Modo normal												
Error	En la pantalla	Modelos QI-A: ±5µm (modo de alta resolución), ±8µm (modo normal) [Modelos QI-B: ±2.7µm (modo de alta resolución), ±4µm (modo normal)]											
	U _{LXY}	±(5+0.08L)µm L = medición de longitud (mm)											
Repetibilidad en la pantalla (±2σ)	Modelos QI-A: ±1µm (modo de alta resolución), ±2µm (modo normal) [Modelos QI-B: ±0.7µm (modo de alta resolución), ±1µm (modo normal)]												
Cámara CCD	Cámara CCD de color 1.3 megapíxeles 1/2 pulg color												
Sistema óptico	Amplificación*	0.2X	0.5X	0.2X	0.5X	0.2X	0.5X	0.2X	0.5X	0.2X	0.5X	0.2X	0.5X
	WD**	90mm											
	DOF***	Modo de alta resolución: ±0.6mm, Modo normal: ±1.1mm (±1.8mm) (): Modelos QI-B											
Iluminación	Contorno	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Superficie	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	LED 4 cuadrantes	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Tamaño de la platina de vidrio	86 x 82mm		170 x 170mm		242 x 140mm		260 x 230mm		360 x 230mm		440 x 232mm		
Carga máxima	5kg		5kg		10kg		20kg		20kg		15kg		
Peso	20kg		70kg		74kg		140kg		148kg		154kg		

*Sistema telecéntrico doble **WD: Distancia de trabajo ***DOF: Profundidad de enfoque