

Quick Scope

SERIE 359 — Sistema CNC / Manual de Medición por Visión

QS200Z

CARACTERÍSTICAS: Modelo CNC

- Las opciones de iluminación de superficie, contorno y anillo de luz con fibra óptica permite al usuario configurar la iluminación del QS para satisfacer una variedad de necesidades de medición.
- Potente software QSPAK, basado en Windows® es fácil de usar y ofrece un amplio espectro de capacidades de medición y análisis.
- Las funciones incluyen zoom, auto enfoque, repetición de medición, detección de borde de un clic, resultados gráficos, 48 diferentes macros, y una función de búsqueda de patrón para varias características en partes comunes.
- La platina X,Y se puede controlar mediante el ratón ó través de la caja de control multifunción opcional.



ESPECIFICACIONES

Modelo	QS200Z		QS250Z
Intervalo	Eje X	200mm	200mm
	Eje Y	200mm	250mm
	Eje Z	100mm	100mm
Resolución	0.5µm		
Patrón de longitud	Codificador lineal		
Error de medición (a 20°C)*	XY: (2.5+6L/1000)µm, Z: (5+6L/1000)µm		
Amplificación	Objetivo	0.5X - 3.5X zoom	
	En monitor	28X - 276X	
Unidad detectora de imagen	Cámara CCD color 1/3pulg de alta resolución		
Iluminaciones	Superficie: luz coaxial, anillo de luz con fibra óptica Contorno: luz de platina		
Tamaño de la mesa de vidrio	269 x 261mm	269 x 311mm	
Altura máxima de la pieza	110mm		
Peso máximo de la pieza	10kg		
Dimensiones (A x L x Alt), Peso	465 x 815 x 663mm, 76kg		

*Cuando usa objetivo 2.5X o lente zoom con amplificación 2.5X (Amplificación en el monitor: 105X), L = Longitud de medición (mm)

CARACTERÍSTICAS: Modelo manual

- Modelo excelente para observación de superficie de una amplia variedad de piezas.
- Resolución de 0.1µm e intervalo de 150mm en el eje Z.
- Zoom motorizado permite fácil y rápido cambio de amplificación. (El tipo QS-E2010 es de amplificación fija)
- Capacidad fina de iluminación permite cambios de iluminación para acoplarse a los requerimientos de las piezas.
- El mecanismo de liberación rápida en la platina permite cambiar instantáneamente entre un movimiento rápido y uno fino.
- Función de navegación que permite al usuario hacer mediciones repetidas rápidamente.



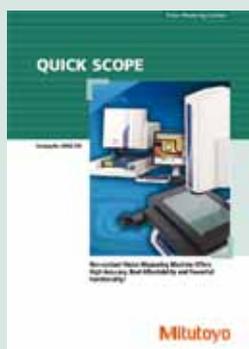
QS-L2010ZB



ESPECIFICACIONES

Modelo	QS-L2010ZB	QS-L3017ZB	QS-L4020ZB
Intervalo (eje X / eje Y / eje Z)	200 x 100 x 150mm	300 x 170 x 150mm	400 x 200 x 150mm
Resolución	0.1µm		
Patrón de longitud	Codificador lineal		
Error de medición (a 20°C)*	XY: (2.5+20L/1000)µm, Z: (5+40L/1000)µm		
Amplificación	Objetivo	0.75X - 5.25X (7 pasos)	
	En monitor	30X - 208X	
Unidad detectora de la imagen	Cámara CMOS 1/2pulg color de 2 megapíxeles		
Iluminaciones	Superficie: luz coaxial, anillo de luz con fibra óptica Contorno: luz de platina		
Tamaño de mesa de vidrio	250x 150mm	370x 240mm	440x 240mm
Peso máximo de la pieza	10kg	20kg	15kg
Dimensiones (A x L x Alt), Peso	624 x 769 x 722mm, 72kg	682 x 916 x 837mm, 140kg	757 x 931 x 837mm, 146kg

*Cuando se usa el lente estándar o lente zoom y amplificación 3X, L = Longitud de medición (mm)



Referirse al folleto (E4142-359) QUICK SCOPE para más detalles.