

## APLICACIONES:

Es ampliamente utilizada en servicios de medición o en talleres de inspección en varias industrias de electrónicos, instrumentos y medidores, herramientas de corte y dispositivos de sujeción elementos de máquinas de precisión, piezas de hardware de precisión, componentes electrónicos, productos terminados de plástico y caucho, componentes semiconductores, piezas de perforación, conectores de encufe, equipos de troquel, automóviles, operaciones de mecanizado, industria militar, aeroespacial, etc., colegios, universidades e institutos de investigación científica.



## CARACTERÍSTICAS:

- El eje Z adopta la conducción por servo motor que realiza el auto enfoque motorizado que mejora la operabilidad manual de la máquina.
- Base de granito con una estructura robusta.
- Estructura tipo puente para una pieza de trabajo grande que requiere un intervalo pequeño de medición.
- Autoenfoco y medición automática que resuelven los problemas de medición geométrica.
- Guía lineal de nivel P "HIWIN" y guía de cruceta de precisión para aumentar la precisión y la vida de trabajo.
- Lentes de zoom fijo de alta definición y CCD de alta resolución para medición el alta definición.
- Con salida de datos en diferentes formatos como Word, Excel, CAD, etc.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

## ESPECIFICACIONES:

MODELO	S500	S600	S800
Intervalo XYZ (mm)	500x400x200	600x500x200	800x600x200
Dimensiones (mm)	1200x900x1500	1400x1100x1500	1600x1400x1500
Peso (kg)	300	350	400
Carga Máxima (kg)	20	25	25
Velocidad de movimiento del eje Z	0~100mm/s		
Balero	Eje Z: Balero base "TBI", Eje X-Y: Tuerca de manejo lineal		
Precisión XY	3+L/150µm		
Precisión Z	5+L/150µm		
Codificador lineal	Codificador lineal de vidrio expuesto con resolución de 1.0µm		
Iluminación de perfil	Iluminación fría LED con ajuste de brillo de 256 niveles programables.		
Iluminación de superficie	Iluminación LED con control segmentado independiente with y ajuste de brillo de 256 nivel programable.		
Tipo de cámara	Cámara de color industrial SBK-HC536 de 700 lines		
Guía	Eje Z: Guía lineal "HIWIN" nivel P, Ejes X-Y: guía de cruceta de precisión		
Ópticas	Zoom continuo de tubo fijo: 6.5:1		
Aumento	Óptica del zoom : 0.7-4.5X; Proporción de la imagen de zoom: 24-158X		
Software	Software de medición semiautomático SBK-S		
Sistema de control	Control de datos SBK-3000, Interface USB, iluminación controlada por software		
Motor de eje Z	Servomotor AC sincrónico "TIGER"		

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO