

## USOS:

Frecuentemente 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 precisión para máquinas, piezas de hardware de precisión, componentes electrónicos, productos terminados de plástico y caucho, componentes semi-conductores, 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:

- Con palpador "RENISHAW" UK que realiza una medición por contacto 3D simple.
- Visor de medición con una palpador táctil que soluciona los problemas de medición geométrica.
- La guía del nivel lineal P "HIWIN" y la guía de la cruceta de precisión para incrementar la precisión y la vida de trabajo.
- Base y columna de granito integradas, que aseguran la estabilidad de la máquina.
- Con software de medición multifuncional 3D SBK - EP, con detección de bordes automática y con iluminación programable.
- Cuenta con base de consola removible y desmontable.
- Lentes de zoom fijo de alta definición y CCD de alta resolución para una medición de alta definición.
- Cuenta con diferentes formatos de archivos para la salida de datos, como: Word, Excel, CAD, etc.

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

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

[WWW.CMSMETROLOGY.COM.MX](http://WWW.CMSMETROLOGY.COM.MX)

[WWW.CONTROLYMEDICION.COM.MX](http://WWW.CONTROLYMEDICION.COM.MX)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO                                | EP200   | EP300           | EP400           |
|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| Intervalo XYZ                         | 200x100x200   | 300x200x200     | 400x300x200     |
| Dimensiones (mm)                      | 750*1300*1500mm   | 750*1300*1500mm | 900*1400*1500mm |
| Peso (kg)                             | 160   | 170             | 250             |
| Carga máxima de pieza de trabajo (Kg) | 20  | 25              | 25              |
| Presición XY                          | 3+L/200   |                 |                 |
| Repetibilidad                         | 0.003mm   |                 |                 |
| Modalidad de medición                 | Video medición + palpador   |                 |                 |
| Codificador lineal                    | Codificador lineal de vidrio expuesto con resolución de 1.0 m                 |                 |                 |
| Iluminación del perfil                | Iluminación fría LED con brillo de ajuste de 256 niveles programmables        |                 |                 |
| Iluminación de superficie             | 48 LED de iluminación fría con brillo de ajuste 256 niveles programables      |                 |                 |
| Tipo de cámara                        | SBK-HC5361/3 pulgadas con cámara de color de 600 líneas industriales          |                 |                 |
| Guía                                  | Eje Z: "HIWIN" con guía de nivel P, Eje X-Y: guía de cruceta de precisión     |                 |                 |
| Ópticas                               | Zoom continua de tubo fijo 6.5:1  |                 |                 |
| Aumento                               | Óptica del zoom: 0.7-4.5X; Imagen del zoom: 24-158X                           |                 |                 |
| Software                              | Software de medición SBK-EP3D   |                 |                 |
| Sistema de control                    | Control de datos SBK-3000, Interface USB, iluminación controlada con software |                 |                 |
| Tipo de palpador                      | Palpador "RENISHAW" MCP   |                 |                 |
| Manejo                                | Manual  |                 |                 |

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

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
 Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
 Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633