

## **Aplicación:**

Este proyector digital de alta precisión es un instrumento de medición altamente eficiente que integra luz, máquina y electricidad.
Puede ser ampliamente utilizado para industrias como la fabricación de moldes, prensado de metal, electrónica, instrumentos, relojería, así como en universidades, institutos de investigación y departamentos de exámenes de medición.



### caracteristicas:

Este instrumento es un dispositivo de medición de precesión que integra óptica, mecánica, electricidad y computación en un todo orgánico; que es ampliamente utilizado en las salas de medición y talleres de fábricas y plantas relacionadas en los sectores de fabricación de maquinaria, instrumentación, relojes y industrias de electrónica y electrónica. Este instrumento puede verificar fácil y rápidamente los perfiles y formas de superficie de varias partes medidas; por ejemplo, varias piezas, herramientas de corte y herramientas de placas de muestra, trozos de perforación, levas, engranajes, fresas de moldeo, herramientas de roscado, etc.

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



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





## **Parámetros técnicos:**

CMSC0-3015B	
φ300mm, alcance de trabajo > φ300	
(marcado internamente con línea en forma de	
asterisco)	
0~360°	
0.01 ° o 1 '	
6'	
10x (estandar) 20x(opcional) 50x(opcional) 100(opcional)	
φ30 φ15 φ6 φ3	
75 69 26 26	
340 × 152 mm	
190 × 75mm	
150 × 50 mm	
80 mm	
0.001mm (pantalla digital)	
$(4 + L / 25) \mu m$	
4kg.	
DS-401 o DS600	
Engranaje dentado oblicuo a 45 °.	
12V / 100W de fuente de luz de perfil	
24V / 150W de fuente de luz de superficie	
480 × 780 × 1150mm.	
135kg	
110V / 220V (interruptor); 50 / 60HZ (interruptor)	
impresora, software de medición 2D.	

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



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





## Instrucciones de software de medida SP-CAT: (opcional)

El software de medición SP-CAT está desarrollado por nuestra empresa, es adecuado para la medición 2D

Instale instrumentos como el proyector de perfil con interfaz RS232, o conéctelos por DRO o por tarjeta de datos.

#### Especificación:

- Medir la función Punto, Línea, Círculo, Arco y Elipse con puntos múltiples
- Las funciones de Axis-skew y coordenada de cambios son muy convenientes
- Las funciones de combinación de elementos pueden mejorar la eficiencia.
- Guardar como \* .dxf y editar en AutoCAD
- Los datos pueden ser enviados a Excel.
- Cambio entre inglés y chino.
- Grabar, editar y ejecutar el programa.

### **Funciones:**

La medida del elemento puede medir el punto, línea, círculo, arco, ángulo

Puede medir el rectángulo con los puntos indicados.

Puede identificar el Punto, Línea, Círculo y el Arco automáticamente Elemento de construcción Punto central, Punto de intersección, Punto medio, Línea,

Círculo, ángulo

Elemento predefinido Punto, Línea, Arco, Ángulo

Gestión de gráficos Coordinar movimiento y sesgo de cording,

cualquier sesgo de eje

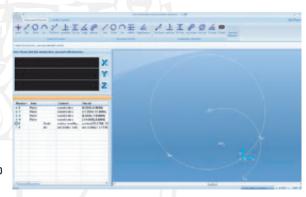
Operación de gráfico Acercar, Alejar, Mover, Imprimir, Seleccionar,

Cancelar

seleccionar, eliminar

Lectura digital









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





## Introducción a la lectura digital DS600: (opcional)

La lectura digital DS600 es un producto maduro diseñado para la medición 2D archivada, es aplicable con los instrumentos de medición ópticos, como el proyector de perfil, Sistema de medición de video, microscopio fabricante de herramientas y otro sistema de medición de visión. Se utiliza especialmente con el proyector de perfil, el microscopio, y puede medir gráfico de geometría complicada, la medición incluye la inclinación de la pieza de trabajo, establecimiento del sistema de coordenadas, etc.

### Función técnica:

- 1. Medición de punto, línea, círculo, ángulo, distancia, rectángulo y rosca de tornillo, Preajuste y construcción. Puntos de muestreo máximos hasta 50.
- 2. Coordinar el sesgo y el movimiento, es más conveniente que el operador pueda sesgar posición de las piezas de trabajo para medir, lo que puede reducir el tiempo de ajuste obviamente;
- 3. La función de eliminación puede eliminar la lista, el ajuste y todo;
- 4. Función de conteo en sentido contrario o opuesto, de acuerdo con las instrucciones del operador. requisito:
- 5. La mitad de la función determina rápidamente mostrar el valor
- 1/2 y confirma el punto medio de sección:
- 6. Función de permiso: la configuración avanzada se puede realizar después de ingresar la contraseña correcta;
- 7. Función de llamada: ingrese el ID de registro para usar el elemento existente;
- 9. Puerto de comunicación de interruptor de pie o sonda REINSHAW disponible;
- 10. Impresión: elementos gráficos de impresión y valor de visualización de 3 ejes;
- 11. Función de salida RS232: transmitir la posición actual de la escala lineal al PC;
- 12. Salida USB: a través del cable USB transmita la fecha a la PC:
- 13. Pantalla múltiple, muestra por separado las coordenadas polares y coordenadas cartesianas,
- y puede mostrar milímetro y pulgada, y puede cambiarlo fácilmente;
- 14. Compensación lineal y compensación de sección disponible;
- 15. El eje Z puede conectar la escala lineal y girar el codificador;
- 16. Ahorra 100 elementos gráficos permanentes.





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



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





NO.	FOTO	NOMBRE	OBSERVACIÓN
1		Cuerpo de la Máquina	
2		Lectura digital	Equipado en la máquina
3		Escala lineal	Equipado en la máquina
4	A	10X Lente	Equipado en la máquina
5	PAR	Micro-impresora	Equipado en la máquina
6	4	20X Lente	Opcional
7	4	50X Lente	Opcional
8	9/1	100X Lente	Opcional
9		Grupo de espejos semitransmitidos	Opcional
11		5X lupa	Opcional
12		Escala estándar 50mm	Opcional
13		Escala estándar 360mm	Opcional
14	14	Grupo de planchas de prensa	Opcional
15	0	Mesa de trabajo rotativa	Opcional
16		accesorio Tipo-V	Opcional
17		Cuna de dedal	Opcional
18		Gráfico de circulo concéntrico	Opcional
19	<b>*</b>	Interruptor de pie	Opcional
20	The second second second	Software de medida 2D	Opcional