

Introducción

Esta es una nueva generación de máquinas provadoras de dureza Vickers. Adopta el diseño integrado del probador de dureza y la computadora; todos los parámetros de pruebas pueden seleccionarse en el panel de la computadora. Con pantalla táctil, funciona de forma rápida, convenientemente y se muestra con claridad y e intuitivamente.

Con un sistema de adquisición de imagen CCD, se puede mostrar en la pantalla la indentación dinámica, bloquear la imagen y automáticamente obtener el valor de la dureza Vickers. Con alta exactitud de medición y un rendimiento estable, evita los errores humanos.

Características

- Diseño integrado del probador de dureza y la computadora. Con el sistema operativo Windows 7. También puede ser conectado al monitor, impresora y otros dispositivos de salida.
- Con tres objetivos de medición, reconocimiento automático y el cambio entre el objetivo y el penetrador.
- El tornillo de elevación adopta la estructura de engranaje para la transmisión suave.
- Aplicación de la fuerza de prueba: la carga automática, permanencia y descarga.
- Función de conversión de escala de dureza.
- Se puede guardar automáticamente los datos de medición, generar la curva de profundidad de dureza y guardar como documento de Word.
- Con sistema de imagen de medición automática CCD incorporado, la indentación se muestra con claridad y de manera intuitiva y el valor de dureza se puede obtener de forma automática.
- Puede ser equipado con mesa de prueba automática X-Y (opcional) para realizar la automatización de pruebas de dureza Vickers.



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

Especificaciones técnicas

- Prueba de dureza: 0.3, 0.5, 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 20, 30, 50 kg
- Método aplicado para la dureza de prueba: carga automática, permanencia y descarga
- Método de cambio entre el penetrador y objetivo: método automático
- Tiempo de fijación para la prueba de fuerza: 0~60s
- Píxeles de la cámara digital: 1.3 millones
- Sistema óptico:

Ocular	Objetivo	Amplificaciones totales	Unidad de prueba mínima
20 ^x	10 ^x	100 ^x	0.25 μ m
	20 ^x	200 ^x	0.125 μ m
	40	400 ^x	0.0625 μ m

- Muestra:
Altura máxima: 180 mm
Profundidad máxima: 130 mm (desde el centro)

- Dimensiones (LxWxH): 560x335x635mm

ACCESORIOS

Artículo	Descripción		Especificación	Cantidad
	No.	Nombre		
Instrumento principal	1	Dureza de prueba		1 pieza
	2	Penetración Vickers		1 pieza
	3	Objetivo	10 ^x , 20 ^x , 40 ^x	3 piezas
	4	Caja de accesorios		1 pieza
Accesorios	5	Microscopio	10 ^x	1 pieza
	6	Platina de pruebas micrométrica		1 pieza
	7	Platina de pruebas en v		1 pieza
	8	Platina de pruebas grande		1 pieza
	9	Nivel de regulación de la torreta		4 piezas
	10	Nivel		1 pieza
	11	Desarmador		1 pieza
	12	Llave hexangular interna	2.5mm	1 pieza
	13	Funda de protección contra el polvo		1 pieza
	14	Cable de fuente energía		1 pieza
	15	Fusibles		2 piezas
	16	Lampara de alógeno	1A/250V, 5X20 mm	1 pieza
	17	Bloque de dureza Vickers		2 piezas
	Documentos	18	Instructivo de Manual	12V, 15~20W

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