

CARACTERÍSTICAS

Máquina probadora de durezas universal (Rockwell normal, Rockwell Superficial, Brinell y Vickers computarizado)

La prueba es controlada por un microprocesador, el proceso y el valor de dureza;

- Carga de prueba automática y descarga;
- La fuerza de ensayo pre-carga es aplicada automáticamente cuando se mide la dureza Rockwell.
- Los datos de la prueba de dureza se guardaran en la base de datos para la consulta de los datos;
- Generar automáticamente informes personalizados de inspección.



ACCESORIOS

Artículo	Cantidad	Artículo	Cantidad
Unidad principal	1 pc	Computadora de marca PC	1 pc
Penetradores Rockwell, Vickers	1 de cada uno	Diámetro 1.5875, 2.5, 5 mm	1 Unidad
Cámara CCD	1 pza	Penetrador de bola de aleación dura	
Bloques de dureza	5 pzas	Fuente de luz	1 Unidad
Cable de alimentación	1 pza	Grande mediano, tabla de pruebas en forma de "V"	1 Unidad
Objetivo 2.5x, 10x 5x,	1 pza	Deslizamiento de la tabla de prueba	1 pza
		Manual	1 pza

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

Aplicación de la carga	Célula de carga para control de la fuerza, sistema de circuito cerrado
Escalas de dureza :	Rockwell / Rockwell Superficial, Brinell, Vickers, HVT, HBT y H bola de indentación
Intervalo de cargas :	2.5kgf/24.5N to 187.5kgf/1.84kN
Cargas de prueba :	2.5kgf/24.5N, 3kgf/29.4N, 4kgf/39.2N, 5kgf/49N, 6.25kgf/61.29N, 10kgf/98N, 15kgf/147N, 15.625kgf/153.2N, 20kgf/196.13N, 25kgf/245.16N, 30kgf/294.19N, 31.25kgf/306.45N, 45kgf/411.29N, 50kgf/490N, 60kgf/588.4N, 62.5kgf/612N, 100kgf/980.7N, 120kgf/1176.79N, 125kgf/1225N, 150kgf/1471N, 187.5kgf/1838N dependiendo del modelo.
Intervalo de cargas de Vickers :	HV: 3kgf/29.4N, 4kgf/39.2N, 5kgf/49N, 10kgf/98N, 20kgf/196.13N, 30kgf/294.19N, 50kgf/490N, 100kgf/980.7N, 120kgf/1176.79N HVT: 50kgf/490N, 100kgf/980.7N (Opcional)
Intervalo de cargas Brinell :	HB1: 2.5kgf/24.5N, 5kgf/49N, 10kgf/98N, 31.25kgf/306.45N HB2.5: 6.25kgf/61.29N, 15.625kgf/153.2N, 31.25kgf/306.45N, 62.5kgf/612N, 187.5kgf/1838N HB5: 25kgf/245.16N, 62.5kgf/612N, 125kgf/1225N, 250kgf/2.45kN; HB10: 100kgf/980.7N, 250kgf/2.45kN HBT2.5: 62.5kgf/612N, 187.5kgf/1838N (Opcional) HBT: 5kgf/49N, 250kgf/2.45kN (Opcional)
Escala de prueba Rockwell :	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 30W 15W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y
Indentación con bola para plásticos :	Cumple con la norma ISO 2039/1
Sistema óptico RSB :	Microscopio Brinell externo con anillo de luz LED
Sistema óptico AS :	2.5x intercambiables, aumento 5x y 10x
Cámara :	1280 * 1080 píxeles, 1/2-pulgada
Resolución de escala (profundidad) :	0,1 micron
Pantalla :	En el PC
Estándares :	Cumple con o excede las normas EN / ISO, ASTM y JIS
Ciclos de prueba :	Completamente automático, aplicación, mantenimiento y descarga
Penetradores (opcional) :	Rockwell Cono Diamante: 120 ° Bolas Rockwell: 1/16", 1/8", 1/4", 1/2" Vickers Diamond: 136 ° Brinell / Bolas: 1 mm, 2,5 mm, 5 mm, 10 mm Algunas son opcionales
Tiempo de ciclo de prueba :	Ajustable 1 - 99 segundos
Dimensiones de la máquina :	Capacidad vertical: 175 mm, Capacidad horizontal : 160 mm (del centro al marco del instrumento) 290mm x 520mm x 720mm (An)
Peso de la máquina :	76kg
Fuente de alimentación :	100V AC a 240V AC, 50Hz/60Hz, monofásico

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