

## BREVE INTRODUCCIÓN

La máquina probadora de durezas Brinell MHB-3000 digital electrónica es un producto unificado que combina óptica, mecánica y técnicas electrónicas, las cuales se adoptan la estructura mecánica precisa y control del sistema de la computadora de circuito cerrado. Sin las pesas, el instrumento carga y descarga la fuerza de prueba con el motor. Por medio del sensor de compresión de 0,5 ‰ de precisión para retroalimentar la información y el CPU de control, el instrumento compensa automáticamente la fuerza de prueba perdida durante la prueba.

## CARACTERÍSTICAS

Equipada con un micro ocular digital en el instrumento, la longitud de la muesca se puede medir por este ocular directamente. Todos los datos de prueba, como el método de prueba, el valor de las pruebas de fuerza, la longitud de la muesca de prueba, el valor de la dureza y el tiempo de permanencia de la fuerza de pruebas puede ser mostrado en la pantalla LCD, sin ingresar el valor de la longitud de la indentación diagonal y libre de buscar el valor de la dureza formar la mesa de dureza y, por lo tanto los datos de lectura son más exactitud y el funcionamiento de este instrumento es más fácil.



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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Intervalo de prueba	( 8~650) HBW	
Fuerza de prueba	612.9N (62.5Kgf) , 980N(100Kgf), 1226N(125Kgf), 1839N(187.5Kgf), 2452N(250Kgf), 4900N(500Kgf), 7355N (750Kgf) , 9800N(1000Kgf), 14700N(1500Kgf), 29400N(3000kgf)	
Precisión del valor de dureza mostrado		
Intervalo de fuerza (HBW)	Max. tolerancia%	Repetición%
≤ 125	± 3	≤ 3.5
125<HBW≤225	± 2.5	≤ 3.0
> 225	± 2.0	≤ 2.5
Max altura de la muestra	225mm	
Max. distancia del centro del penetrador a la garganta del instrumento	135mm	
Microscopio de aumento	20X	
Min. grado de lectura de la rueda del tambor del microscopio	0.005mm	
Fuente de alimentación	AC220V/50, 110-60Hz	
Accesorios	Yunque: Grande, pequeño y en forma de V	
	Balín penetrador de aleación dura ϕ 2.5mm	
	Balín penetrador de aleación dura ϕ 5mm	
	Balín penetrador de aleación dura ϕ 10mm	
	Un microscopio: 20X	
	2 bloques de dureza estándar	

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