



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Fuerza de prueba : 49.03N, 61.29N, 98.07N, 153.2N, 294.2N, 306.5N, 612.9N
(5kg, 6.25kg, 10kg, 15.625kg, 30kg, 31.25kg, 62.5kg)
2. Escalas de dureza Brinell:

Diámetro del penetrador de bola	Escalas Brinell			
	5mm	HBW5/62.5		
2.5mm	HBW2.5/62.5	HBW2.5/31.25	HBW2.5/15.625	HBW2.5/6.25
1mm	HBW1/30	HBW1/10	HBW1/5	

3. Visualización del valor de repetitividad y de tolerancia, muestra el valor de dureza Brinell

Bloque de dureza estándar (HBW)	Visualización del valor de tolerancia (%)	Visualización del valor de repetitividad (%)
≤125	±3	3
125 < HBW ≤ 125	±2.5	2.5
>225	±2	2

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

4. Intervalo de dureza de la prueba: 8 ~ 650HBW
5. Método de aplicación de la fuerza de la prueba: automático (carga / aplicación / descarga)
6. Cambio entre objetivos y el indentador: cambio automático e intelectual
7. Tiempo de permanencia de la fuerza durante la prueba: 0 ~ 95 s (5 segundos como unidad)
8. Valores de dureza : medición manual del indentador; lectura de manera automática de los valores introducidos para la prueba, una vez realizado este proceso se calcularan y mostraran los valores de dureza de manera automática.
9. Sistema óptico :

Objetivos :	5X (Measurement)	10X(Measurement)
Ocular :		10X
Amplificación total :	50X	100X
Intervalo de indentación de la prueba :		0.24~1.5mm
Resolución :	0.5µm	0.25µm

10. Altura máx. de la muestra: 170 mm
11. Distancia desde el centro del penetrador a la pared exterior: 130 mm
12. Peso neto del instrumento : ±50 kg o menos
13. Fuente de alimentación: (110/220) AV, (60/50) Hz
14. Dimensiones generales (L x W x H): (530 × 210 × 630) mm

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