

## Función

Máquina Probadora de Durezas Digital Brinell XHB-3000Z preciso, la carga de fuerza es controlada por el sensor, lo que hace que la estructura y la carga de la prueba sean estables y exactas.

El proceso de prueba es controlado por CPU, utilizando la conmutación automática entre el objetivo y el penetrador. La ubicación de la conmutación adopta una doble coincidencia mecánica y electrónica, lo que hace que la precisión sea más alta. El instrumento tiene 10 pasos de fuerza de prueba y 13 tipos de escala de prueba Brinell para selección arbitraria; con tres penetradores y dos objetivos, todos se pueden utilizar para la medición, el reconocimiento automático y el desplazamiento entre los objetivos y el penetrador; preestablezca el tiempo de permanencia de la fuerza de prueba y regule la luminosidad de la fuente de luz; muestra automáticamente la longitud de sangría de prueba, el valor de dureza y los números de prueba; escalas de conversión de diferentes tipos de dureza; los resultados de la prueba se pueden guardar para verificar o imprimir mediante la impresora incorporada, y con la interfaz RS232 para conectarse a la computadora.

De acuerdo con los requerimientos del cliente, puede estar equipado con un dispositivo de medición de video y un sistema de medición automática de imagen CCD.



## Intervalo de aplicación

Adecuado para hierro fundido, productos de acero, metales no ferrosos y aleaciones blandas, etc. También es adecuado para algunos materiales no metálicos, como plásticos rígidos y baquelita.

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

## Especificación técnica

Modelo	XHB-3000Z	
Fuerza de prueba	kgf	62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 187.5kgf, 250kgf, 500kgf, 750kgf, 1000kgf, 1500kgf, 3000kgf
	N	612.9N, 980.7N, 1226N, 1839N, 2452N, 4903N, 7355N, 9807N, 14710N, 29420N
Intervalo de prueba	3.18 ~ 653HBW	
Método de carga	Automático (Cargando / Mantenimiento / Descarga)	
Lectura de dureza	LCD Display	
Escala de conversión	HV, HK, HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRK, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HS	
Salida de datos	Impresora incorporada, interfaz RS232	
Alternar entre Objetivo y penetrador	Reconocimiento automático y cambio (tres penetradores, dos objetivos)	
Objetivo	1*, 2*	
Ocular	20*	
Aumento total	20*, 40*	
Resolución	1.25 um, 0.625 um	
Tiempo de prueba	0 ~ 60s	
Máxima altura de la prueba	260mm	

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