



FICHA TECNICA
DUROMETRO DE BANCO BRINELL
DIGITAL
SKU: BLUE-DHB3000



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Durómetro de banco brinell



BLUE-DHB3000

Descripción

Función principal

- ☒ El probador electrónico de dureza Brinell DHB-3000 es un producto unificado que combina la estructura mecánica precisa y el sistema de control de celda de carga.
- ☒ El instrumento adopta la aplicación de fuerza de prueba motorizada sin pesas y utiliza un sensor de compresión de precisión de 0.5 ‰ para la retroalimentación y el sistema de control de la CPU para compensar automáticamente la fuerza de prueba perdida durante la prueba.
- ☐ La fuerza de prueba y tiempo de permanencia se pueden configurar directamente en el teclado táctil con repetibilidad confiable, lectura precisa y fácil operación. Se puede equipar con sistema de medición automática de imagen Brinell V1.0.

Especificaciones técnicas:

Modelo	DHB-3000
Fuerza de prueba	62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 187.5kgf, 250kgf, 500kgf, 750kgf, 1000kgf, 1500kgf, 3000kgf
	612.9N, 980.7N, 1226N, 1839N, 2452N, 4903N, 7355N, 9807N, 14710N, 29420N
Rango de prueba	3.18~653HBW
Lectura de dureza	Consultar tabla de dureza
Microscopio	Microscopio de lectura 20×
Campo de visión efectivo	6mm
Unidad de medida mínima	5μm
Tiempo de permanencia	0~60s
Altura de la muestra máxima	205mm
Profundidad de la garganta	135mm
Fuente de alimentación	AC220V, 50Hz
Normas estándar	ISO 6506, ASTM E10, JIS Z2243, GB/T 231.2
Dimensiones	545×235×755mm, Packing Dimension: 650×435×1020mm
Peso	Peso neto: 130kg, Peso bruto: 160kg



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764