PROBADOR DIGITAL DE DUREZA BRINELL NOVOTEST TB-B-C

SKU: TB-B-C | **Categorías:** Probadores de Dureza de Bancos |

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"][vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"][vc_column_text]**Probador Digital de Dureza Brinell NOVOTEST TB-B-C**[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row][vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"][vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"][vc_column_text]**Descripción del Producto:**

Probador digital de dureza Brinell NOVOTEST TB-B-C implementa resistencia directa a la indentación bajo el método Brinell de prueba de dureza de acuerdo con ISO 6506-2 y ASTM E10.

Aplicación

El probador de dureza Brinell utiliza la fuerza de prueba pesada (gran indentación), que permite al usuario medir:

Dureza de materiales metálicos de grano grueso (piezas fundidas, metales no ferrosos y aleaciones);
Dureza de varios aceros templados, aceros endurecidos y templados;
Dureza de productos de metales blandos (aluminio puro, plomo, estaño) y otros.

Descripción

Probador digital de dureza Brinell NOVOTEST TB-B-C tiene 10 pasos para probar la configuración de fuerza, permite al usuario medir los valores de dureza con cada una de las 10 escalas de dureza Brinell. El dispositivo utiliza el tipo de penetrador redondo junto con el sistema de control. Es altamente preciso, brinda resultados repetibles, confiables y fáciles de operar.

Probador digital de dureza Brinell NOVOTEST TB-B-C tiene un ciclo de prueba completamente automático: carga, permanencia y descarga. Como resultado, los errores del operador no influyen en los resultados de medición.

El sistema motorizado de penetración y control electrónico permite realizar mediciones con alta precisión. La ausencia de pesas mecánicas reduce los problemas de fricción y sensibilidad a la vibración de la máquina.

Ventajas

- 10 cargas de prueba.
- Fácil de elegir la escala de dureza.
- Control automático de la fuerza de carga.
- Fácil en la operación.

Especificaciones

Indentador	Indentadores de bolas de aleación dura (2,5; 5 y 10 mm)
Escala	• HBW2.5/62.5 • HBW2.5/187.5 • HBW5/62.5 • HBW5/125 • HBW5/250 • HBW5/750 • HBW10/100 • HBW10/250 • HBW10/500 • HBW10/1000 • HBW10/1500 • HBW10/3000
Conversión a otras escalas	Manualmente, usando las tablas de conversación para las escalas Rockwell y Vickers
Carga de prueba	• 62.5kgf (612.9N) • 100kgf (980.7N) • 125kgf (1226N) • 187.5kgf (1839N) • 250kgf (2452N) • 500kgf (4903N) • 750kgf (7355N) • 1000kgf (9807N) • 1500kgf (14710N) • 3000kgf (29420N)
Materiales de prueba	• Hierro fundido y acero • Materiales metálicos de grano grueso (piezas fundidas, metales no ferrosos y aleaciones, cobre y aleaciones de cobre) • Aceros templados, aceros endurecidos y templados • Metales blandos (aluminio puro, plomo, estaño) y otros.
Rango de dureza	8-650 HB
Tiempo de medición	5~60 s
Zoom del microscopio	20X
Precisión del microscopio	0.005 mm (5.0 um)
Tamaño mínimo de productos de prueba	0.005 mm (5.0 um)

Altura máxima de muestra de prueba	220 mm (Se puede producir otro modelo de hasta 500 mm)
Profundidad máxima de prueba	135 mm (Se puede producir otro modelo de hasta 200 mm y con una altura de 500 mm)
Salida de datos	• Microscopio • Impresora incorporada • Interfaz RS-232
Fuente de poder	220V±5%, 50~60Hz
Condiciones de operación recomendadas	• Temperatura del aire: 0…+40 °C • Presión del aire: 94 – 106.7 kPa • Humedad: hasta 65%
Peso Neto	130 kg
Peso bruto	140 kg
Dimensiones del paquete	670*470*866 mm (L*W*H)
Ficha de datos	Download

Opciones disponibles:

- Indentadores.
- Bloques de prueba de dureza estándar.
- Microscopio de medición externo 20X.
- Mesa de prueba grande (15 cm).
- Mesa de prueba mediana (8 cm).
- Mesa de prueba en forma de V (10 cm).
- Perno ajustador.
- Otros tipos de fuente de poder.
- Cable de energía.
- Fusible.

Paquete estándar

- Probador de dureza Brinell NOVOTEST TB-B-C.
- Indentadores de bolas de acero de aleación dura (d = 2.5; 5 y 10 mm - 3 piezas en total).
- Microscopio de medición externo 20X.
- Mesa de prueba grande (20 cm).
- Mesa de prueba mediana (6 cm).
- Mesa de prueba en forma de V (8 cm).
- Bloques de prueba de dureza Brinell (3 piezas en total).

HBW / 3000/10 (150 × 250) - 1 pieza

HBW / 1000/10 (75 × 125) - 1 pieza

HBW / 187.5 / 2.5 (150 × 250) - 1 pieza

- Ajustador de pernos (4 piezas).
- Cable de energía.
- Fusible (2 piezas).
- Manual de instrucciones.
- Certificado de calibración.
- Caja de transporte.

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO