ANALIZADOR DE DUREZA ANÁLOGO ROCKWELL NOVOTEST TB-R

SKU: TB-R | **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]**Analizador de Dureza Análogo Rockwell NOVOTEST TB-R**[/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:

El analizador de dureza analógico Rockwell TB-R implementa resistencia directa a la indentación bajo el método de prueba de dureza Rockwell de acuerdo con ISO 6508-2 y ASTM E18.

Aplicación

El probador mecánico de dureza de banco Rockwell se puede utilizar para:

- Prueba de dureza de productos hechos de varios tipos de aceros, como hierro fundido templado y todo tipo de aleaciones, acero inoxidable y otros; hierro fundido templado y todo tipo de aleaciones
- Fabricación de bloques de prueba de calibración, que pueden usarse para la calibración de probadores de dureza portátiles.

Descripción

El método de prueba de dureza del metal se basa en las muestras de prueba de resistencia a la indentación.

El probador de dureza Rockwell TB-R es confiable; Además, es muy fácil de operar y reparar. El operador puede ver directamente el resultado de la medición de la dureza en el dial del probador.

El probador de dureza Rockwell TB-R es un tipo estacionario de probadores de dureza en un bastidor rígido. El probador de dureza Rockwell TB-R permite al usuario medir el valor de la dureza mediante tres escalas de dureza (HRA, HRB, HRC) con cargas de 60, 100 y 150 kgf. El dispositivo tiene una punta de diamante como un cono con 120 grados del ángulo del ápice del cono y el tamaño del cordón de 1/16 de pulgada (1.5875 mm).

El probador de dureza Rockwell TB-R está equipado con tablas que se utilizan para diferentes tipos de objetos. Se suministra con mesas planas grandes y pequeñas, y yunque en forma de V. Además, el probador de dureza Rockwell TB-R también está equipado con tres bloques estándar de dureza Rockwell para verificar o calibrar el probador.

El rango de mediciones puede variar de 20 HR a 100 HR (depende de la escala). Las características de diseño del dispositivo permiten al usuario probar objetos con dimensiones de hasta 17 cm verticalmente y hasta 13.5 cm horizontalmente, altura máxima de los objetos de prueba: 200 mm.

Ventajas

- Alta precisión de medición.
- Amplia gama de medidas.
- El dispositivo es muy fácil de usar y confiable, a través del uso de materiales de alta calidad en la fabricación.
- Ventajas significativas de otros métodos de prueba de dureza de aceros templados.
- El dispositivo permite al usuario analizar muestras de acero después de varios tratamientos térmicos.
- El dispositivo permite la verificación de bloques de prueba para la calibración del probador de dureza portátil.

Especificaciones

Indentador	Indentador cónico de diamante (120 °): punta de diamante como un cono con 120 grados del ángulo del ápice del cono y el tamaño del cordón de 1/16 pulgada (1.5875 mm)
Escala	• 20-88 HRA • 20-100 HRB • 20-70 HRC
Carga de prueba inicial (precisión ± 2%)	98,07N (10kg)
Carga de prueba (precisión ± 1%)	588,4N (60kg) 980,7N (100kg) 1471N (150kg)
Tiempo de medición	5~60 seg
Materiales de prueba	• Carburos cementados, acero fino y acero templado de caja poco profunda • Acero, hierro fundido duro, hierro maleable perlado, titanio, acero endurecido con carcasa profunda y otros materiales más duros que HRB 100 • Acero fino y caja mediana de acero endurecido e hierro maleable perlítico
Altura máxima de muestra de prueba	200 mm (Se puede fabricar otro modelo de hasta 400 mm.)
Profundidad máxima de muestra de prueba	165 mm
Salida de datos	Dial indicador
Condiciones de operación recomendadas	• Temperatura del aire: 0…+40 °C • Presión del aire: 94 – 106.7 kPa • Humedad: hasta 65%
Peso Neto	55 kg
Peso bruto	65 kg

Dimensiones del paquete 630*500*860 mm (L*W*H)

Opciones disponibles

- Indentador de diamante Rockwell (120 °).
- Indentador de bola de acero de aleación dura Rockwell (d = 1,5875 mm).
- Otros tipos de escalas Rockwell.
- Bloques de prueba de dureza Rockwell.
- Peso A, B, C.
- Gran mesa de pruebas.
- Mesa de prueba mediana.
- Mesa de prueba en forma de V.
- Ajustador de pernos (4 piezas).

Paquete estándar

- Probador de dureza Rockwell NOVOTEST TB-R.
- Indentador cónico de diamante Rockwell (120 °).
- Indentador de bola de acero de aleación dura Rockwell (d = 1,5875 mm).
- Peso A, B, C (3 piezas en total).
- Mesa de prueba grande (150 mm).
- Mesa de prueba mediana (60 mm).
- Mesa de prueba en forma de V.
- Bloques de prueba de dureza Rockwell (3 piezas en total):

HRB: 90 ± 10 - 1pc.

HRC: 65 ± 5 - 1pc.

HRC: 25 ± 5 - 1pc.

- Manual de instrucciones.
- Certificado de calibración.
- Caja de transporte.

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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO