PROBADOR DIGITAL DE DUREZA ROCKWELL NOVOTEST TB-R-C

SKU: TB-R-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 Rockwell NOVOTEST TB-R-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:**

El probador digital de dureza Rockwell TB-R-C implementa el método directo de prueba de dureza Rockwell de acuerdo con ISO 6508-2 y ASTM E18.

Aplicación

El probador de dureza Rockwell NOVOTEST TB-R-C permite al usuario medir la dureza de:

- Acero endurecido y endurecido superficialmente, acero endurecido y templado;
- Piezas fundidas en frío y duro, piezas forjadas;
- Acero de aleación dura;
- Aleaciones de aluminio;
- Rodamiento de acero;
- Chapas de acero carbonizado y otros.

Descripción

El probador digital de dureza Rockwell NOVOTEST TB-R-C es un modelo digital con una pantalla LCD grande de nuevo diseño para mostrar la estructura del menú. El probador de dureza Rockwell de banco tiene la configuración de hiper-

terminal RS-232 con buena confiabilidad, excelente operación y fácil observación.

La prueba de dureza Rockwell utiliza el método para medir la profundidad de la sangría. Los valores de dureza se leen directamente a través de la pantalla LCD. Por lo tanto, es fácil operar el probador de dureza con alta eficiencia. El probador de dureza es adecuado para inspeccionar lotes de repuestos. El probador digital de dureza Rockwell NOVOTEST TB-R-C permite utilizar el penetrador de diamante y el penetrador de bola, que pueden medir las muestras duras y blandas. Por lo tanto, se ha utilizado ampliamente en la producción para convertirse en el dispositivo más detector para inspeccionar la calidad del producto y determinar la tecnología de procesamiento razonable.

Ventajas

El modelo digital tiene las siguientes ventajas frente a la máquina analóga:

- Más conveniente en funcionamiento.
- El proceso de medición es más rápido.
- El menú de configuración es fácil de usar (configuración de básculas, cargas y tiempo de permanencia, etc.).
- La resolución digital es mejor. Como resultado, la precisión es mayor que la del probador manual.
- Interfaz RS-232.
- La influencia del factor humano es mínima.

La máquina permite al usuario:

- Seleccionar el tipo de escalas de dureza Rockwell (A, B, C, D, E, F, G, H, K).
- Recalcular los valores de dureza obtenidos en todas las escalas de dureza (Brinell, Rockwell y Vickers).
- Registrar los resultados de la prueba bajo el operador particular.
- Imprima los resultados de las mediciones de dureza a través de la impresora incorporada.
- El sistema automatizado de carga / descarga permite al usuario obtener resultados de medición de alta precisión y sin fallas del operador.

Especificaciones

Indentador	Indentador cónico de diamante Rockwell (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)
Escalas	• 20-88 HRA • 20-100 HRB • 20-70 HRC • 40-77 HRD • 70-100 HRE • 30-94 HRG • 80-100 HRH • 40-100 HRK
Valor de resolución de dureza	0.1
Precisión de la medición	<1.0%
Escalas de conversión	Plástico Rockwell, Brinell, Vickers
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 • Acero endurecido y endurecido superficialmente, acero endurecido y templado; piezas fundidas en frío y duro, piezas forjadas; acero de aleación dura; aleaciones de aluminio; rodamiento de acero; chapas de acero carbonizado y otros
Altura máxima de muestra de prueba	100 mm (210 mm - sin cubierta protectora) (se puede producir hasta 400 mm)
Profundidad máxima de muestra de prueba	165 mm
Fuente de alimentación	220V±5%, 50~60Hz
Salida de datos	• LCD • Impresora incorporada • Interfaz RS-232
Condiciones de operación recomendadas	• Temperatura del aire: 0…+40 °C • Presión del aire: 94 – 106.7 kPa • Humedad: hasta 65%
Peso Neto	86 kg
Peso Bruto	96 kg
Dimensiones del paquete	630*500*860 mm (L*W*H)

Opciones Disponibles

- Indentadores.
- Bloques de prueba de dureza estándar.
- Gran mesa de pruebas.
- Mesa de prueba mediana.
- Mesa de prueba en forma de V.
- Perno ajustador.
- Cable de energía.
- Fusible.

Paquete estándar

- Probador de dureza Rockwell NOVOTEST TB-R-C.
- Indentador cónico de diamante Rockwell (120 °).
- Indentador de bola de acero de aleación dura Rockwell (d = 1,5875 mm).
- 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 (5 piezas en total):

HRA: 85 ± 5 - 1pc.

HRB: 90 ± 5 - 1pc.

HRC: 65 ± 5 - 1pc.

HRC: 45 ± 10 - 1pc.

HRC: 25 ± 5 - 1pc.

- Interfaz RS-232.
- 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