

## PROBADOR DE DUREZA LEEB NOVOTEST T-D2



**SKU:** T-D2 | **Categorías:** [Probadores de Dureza Portátiles](#) |

## 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 de Dureza Leeb NOVOTEST T-D2**[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 de dureza Leeb NOVOTEST T-D2 corresponde a ASTM A956 es el método de prueba de dureza de metales más popular en el mundo, debido a que es muy fácil de usar y no requiere habilidades especiales del operador. La sonda se monta en la muestra y, al presionar el botón de liberación, se realiza la medición y el valor de dureza se muestra en la pantalla del dispositivo. El método funciona bien con aceros de baja aleación, aceros inoxidables, así como metales no ferrosos.

Por lo general, se usa para productos a granel, sin una preparación completa de la superficie y es menos sensible a materiales no homogéneos o de grano grueso.

## Las principales ventajas del probador de dureza Leeb NOVOTEST T-D2:

### EL PROBADOR DE DUREZA ESTÁ CALIBRADO PARA DIFERENTES MATERIALES Y ESCALAS

El probador de dureza Leeb NOVOTEST T-D2 está calibrado para medir la dureza de aceros, hierro fundido, aceros inoxidables, aluminio en todas las escalas principales: Rockwell, Brinell y Vickers. Y también el probador de dureza permite al usuario evaluar la resistencia a la tracción. Si es necesario, el usuario puede crear una calibración adicional para cualquier escala y material.

### EL MÉTODO DINÁMICO NO SE REQUIERE MUCHO PARA LA SUPERFICIE DEL PRODUCTO Y LA HOMOGENEIDAD DE LOS MATERIALES

El método Leeb permite al usuario medir la dureza de productos con una superficie mal preparada (rugosidad de hasta 3,2 Ra), así como materiales de grano grueso como hierro fundido, etc. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el método dinámico sin medidas adicionales permite probar la dureza de productos suficientemente masivos (peso superior a 5 kg, espesor de pared en el sitio de medición de más de 10 mm).

### EL DISPOSITIVO PUEDE UTILIZARSE EN CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

La carcasa robusta y resistente a los golpes con una cubierta protectora de silicona permite que el probador de dureza sea resistente a los golpes. El indicador del dispositivo es claramente visible al sol, cuando se usa en la oscuridad: tiene una luz de fondo de la pantalla con luz de fondo ajustable. El probador de dureza se puede usar tanto en frío (hasta -25 ° C) como en condiciones de altas temperaturas. Por lo tanto, el usuario puede medir la dureza en las condiciones más severas sin preocuparse de que el dispositivo pueda decepcionarlo.

## DIFERENTES TIPOS DE SONDA

Si es necesario, el dispositivo puede equiparse con sondas de varios tipos para resolver diversas tareas de medición de dureza.



El probador de dureza Leeb NOVOTEST T-D2 tiene un software especial para operar con mediciones guardadas.



### Ventajas:

- Amplio rango de medición de dureza.
- Permite probar los productos con estructura gruesa y no uniforme (piezas fundidas, forjadas).
- Muy fácil y simple en la configuración y operación.
- Precio razonable (menor en comparación con el probador de dureza ultrasónica).

El usuario puede guardar los resultados de las mediciones de dureza en la memoria interna del dispositivo y luego transferirlos a la PC. El dispositivo permite al usuario operar en un amplio rango de temperatura. El probador de dureza T-D2 tiene una pantalla de alto contraste y brillo. El dispositivo también tiene modos de calibración para pruebas de dureza de una amplia gama de metales y aleaciones.

## Especificaciones:

Rango de valor de dureza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rockwell, HRC: 20 – 70</li> <li>• Brinell, HB: 90 – 650</li> <li>• Vickers, HV: 230- 940</li> <li>• Se puede calibrar para cualquier escala y cualquier rango.</li> </ul>
Precisión de la medición	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HRC: 2HRC</li> <li>• HB: 10HB</li> <li>• HV: 15HV</li> </ul>
Escala de dureza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda Leeb – HRC, HB, HV, HL</li> <li>• Básculas personalizadas adicionales para calibración.</li> <li>• Sonda Leeb: precalibrada para acero, acero aleado, acero inoxidable, aluminio o hierro fundido.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escalas y materiales personalizados adicionales para la calibración.</li> </ul>
Normas	ASTM A956, ASTM E140
Almacenamiento de resultados de medición.	256
Dimensiones, mm	122*65*23
Rango de temperatura de funcionamiento, ° C	-20 to +40
Fuente de poder	2 baterías AA
Vida de las baterías, no menos	20 horas
Peso de la unidad electrónica con baterías, no más 0.2 kg	

## Opciones Disponibles.

- Sondos adicionales de varios tipos de sondas Leeb (D, DC, DL, C, D + 15, E, G). Además, después de la compra, si fuera necesario, el usuario puede solicitar la sonda ultrasónica adicional (UCI) U1 con código de activación y obtendrá un probador de dureza combinado con dos sondas (Leeb + UCI). Para que el usuario pueda ahorrar dinero y no necesite comprar dos sondas al mismo tiempo.
- Las pilas.
- Cargador.
- Bloques de prueba de dureza.
- Conjunto de anillos de soporte para sondas D, DC tipo Leeb.
- Cuerpos de impacto para sondas Leeb.
- Rectificadora portátil.
- Estuche para probador de dureza.

## Paquete estándar

- Probador de dureza.
- Sonda Leeb (tipo D).
- 2 baterías AA.
- Cargador.
- Cable USB.
- Manual de instrucciones.
- Software para PC.
- Caja.

[/vc\_column\_text][[/vc\_column]][/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO