

## PROBADOR DE DUREZA DE LÁPIZ NOVOTEST PH-3363



**SKU:** PH-3363 | **Categorías:** [Fuerza](#) |

## 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 de Lápiz NOVOTEST**

**PH-3363**[vc\_column\_text][vc\_column][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 instrumento está diseñado para determinar la dureza de los recubrimientos con minas de lápiz de conformidad con: ASTM D 3363, ECCA T4, EN 13523-4, ISO 15184: 2012, JIS K 5600-5-4.

### Aplicaciones:

El instrumento se usa ampliamente para pruebas de dureza de recubrimientos de pintura en polvo y líquida. Para una alta precisión de los resultados, la punta del lápiz debe afilarse en un ángulo de 90°. Las pruebas comienzan con las minas de lápiz más suaves. Si después de la aplicación no hay signos de daño en el recubrimiento probado, el usuario tendrá que repetir la prueba con minas de lápiz de un grado más duras. El valor MÁXIMO de dureza de las minas de lápiz, que no deja

ningún rastro de destrucción en el recubrimiento, es el valor de dureza del recubrimiento probado (por ejemplo: 3H, 2H, H, HB, B, 2B, etc.).

#### Diseño:

El instrumento está fabricado en acero, tiene forma rectangular. Hay dos ruedas para movimiento en la superficie del objeto probado. Hay un puerto a través del instrumento y un tornillo de mariposa para fijar el lápiz en un ángulo de 45° a la superficie probada. El diseño del dispositivo proporciona una carga constante de 7,5 N (750 g) de la mina del lápiz sobre el recubrimiento probado.

#### Ventajas:

Fiabilidad y durabilidad del diseño.  
Fácil de operar.  
Precio competitivo.

#### Especificaciones:

Rango de medicion	9B - 9H
Carga	7,5N (750g) a 45°
Tamaño del área probada	70*160
Ángulo de afilado de plomo	90°
Dimensiones	120x55x50 mm
Peso	1,8 kg

#### Opciones Disponibles:

Juego de lápices 9B - 9H (20ud.).

#### Empaque Estándar:

Instrumento.  
Juego de lápices 9B - 9H (20ud.).  
Manual de instrucciones.  
Caso.

#### Media:

Probador de Dureza de Lápiz NOVOTEST PH-3363. Revisión de video.

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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO