

IT-012

LÁPIZ MEDIDOR DE DUREZA DE TINTA

Este instrumento ha sido diseñado para medir la dureza de los recubrimientos de protección. El grado de dureza de las películas de pintura, recubrimientos plásticos, etc. puede medirse con precisión y registrarse con el **lápiz medidor de dureza**, sin importar el nivel o si la superficie es curvada, pequeña o grande. Este durómetro siempre puede usarse con facilidad porque es pequeño y transportable, lo cual lo convierte en una valiosa herramienta para medir la dureza.

El método de medición de dureza es muy sencillo. Se ajusta la tensión del resorte a un valor estimado o conocido con ayuda del deslizador. El instrumento se coloca en posición vertical en el punto donde se desea medir la dureza y se traza una línea de 5 a 10 mm de largo a una velocidad de aproximadamente 10 mm por segundo. El lápiz debe producir una rayadura que sea visible a simple vista. Si la presión del resorte es demasiado alta, el rayón será claramente visible y si la presión es muy baja no se presentará el rayón. La presión aplicada fijada por el deslizador es marcada en Newtons.

El lápiz viene con tres escalas grabadas con los siguientes niveles:

- No 1: 0 - 3 N (marca azul)
- Nº 2: 0 - 10 N (marca roja)
- Nº 3: 0 - 20 N (marca amarilla)

Especificaciones técnicas

Resortes de compresión: Resorte de acero
Puntas de rayado: Esferas de carburo de tungsteno
Largo total: 160 mm
Peso neto aproximado: 250 g
Diámetro: 16 mm

El kit incluye:

- Una punta de prueba (0,75 mm de diámetro Bosch)
- 3 resortes (0-3 N, 0-10 N, 0-20 N)
- Estuche plásticos



otros productos

Cabinas de comparación de colores



Copas de densidad



Cortador de trama cruzada

