

## MEDIDOR DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTO NOVOTEST TPN-1



**SKU:** TPN-1 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Medidor de Espesor de Recubrimiento NOVOTEST TPN-1

Medidor de espesor de recubrimiento **NOVOTEST TPN-1** (Paint Inspection Gauge) está diseñado para medir el espesor de los recubrimientos de una sola capa y múltiples en cualquier terreno, tanto metálicos como no metálicos. El principio de funcionamiento se basa en el corte local (muesca) del revestimiento en el lugar probado del objeto con la siguiente medición del espesor de este revestimiento. El espesor del revestimiento se determina por la anchura de la muesca, lo que es posible gracias a la forma especial de la cuchilla del instrumento. La medición se realiza con cualquier microscopio de medición portátil con un rango de medición y discreción adecuados.

Probador de espesor de recubrimiento cuchillo NOVOTEST TPN-1 (Pintura Medidor de Inspección) cumple con la norma ISO 2808, ASTM B 4138, DIN EN 1071-2.

#### Ventajas

El instrumento permite al usuario determinar el espesor de cada capa individualmente para revestimientos multicapa.

#### Opciones disponibles

Cortadores

Microscopio

#### Paquete estándar

Mango-soporte

3 cortadores intercambiables

Manual de instrucciones

Maletín

#### ESPECIFICACIONES

Rango de medición del espesor  $\mu\text{m}$

Depende de la longitud de escala del microscopio

Precisión de medición

Mitad de la unidad de escala del microscopio

Discontinuo de mediciones

Depende de la fresa

Dimensiones mm no más

170\*50\*50

### Principio de funcionamiento del Probador de Espesor de la Cuchilla de Recubrimiento NOVOTEST TPN-1 (Medidor de Inspección de Pintura):

- 1) Instale el cortador al instrumento con el ángulo necesario de afilado
- 2) Coloque el instrumento en la superficie del objeto probado
- 3) Presione sobre el instrumento y cortar la muesca hasta la base
- 4) Limpiar la superficie de trozos exfoliados de revestimiento
- 5) Utilizando un microscopio, mida la anchura de la muesca en forma de V.
- 6) Determinar el espesor del revestimiento multiplicando el valor de la anchura de la muesca por el coeficiente (1; 0,4; 0,1), en función de la fresa.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO