

Espesímetro magnético PosiTest

espesimetro magnetico con sonda de medición Carbide resistente a la intemperie / carcasa resistente a golpes, agua y ácidos / dos versiones diferentes con distintos rangos de medición disponibles PosiTest G 0 ...200 µm o PosiTest F 0 ... 2000 µm

Nuestro espesímetro magnético PosiTest le permite comprobar espesores de capas en superficies o fondos magnéticos. Este espesimetro magnetico es una herramienta apta para la verificación rápida de superficies grandes y pequeñas. Se garantiza que el recubrimiento de la superficie medida no se daña. A estos recubrimientos pertenecen pinturas, PVC, capas de cinc, metalización y también recubrimientos pulverizados como se pueden encontrar en acero o hierro. Con nuestro espesímetro magnético es fácil medir piezas pequeñas de cualquier forma, sin que un movimiento durante la medición lleve a imprecisiones de medición. Este espesimetro magnético se puede emplear para medir los espesores máximo y mínimo y evaluar después si los valores están dentro de los límites establecidos. El usuario puede ajustar en la pantalla el espesor mínimo de capa de la manera más sencilla. Una vez fijado este valor, el espesímetro magnético puede informar si el límite mínimo se ha respetado. Esta medición se realiza con el principio del magnetismo, ya que el imán es atraído por el acero o el hierro, y el recubrimiento obviamente no es lo suficientemente espeso para impedir la atracción. Por el otro lado, nuestro espesimetro magnético puede controlar si el espesor máximo se ha sobrepasado o no. Como explicado arriba, aquí también se puede hacer una valoración mediante el magnetismo, pero en el sentido contrario de la prueba antes mencionada. Esto significa que se coloca nuestro espesímetro magnético, y si el imán es atraído demasiado pronto se puede concluir que el recubrimiento no es lo suficientemente espeso. Además existe la posibilidad de definir el espesor actual de la capa. Para ello, la pantalla se ajusta al valor de espesor máximo a medir. Después, el espesimetro magnético se tiene que colocar en la muestra. A continuación, el sensor de medición hace "clic", y luego hay que ajustar la pantalla al valor mínimo hasta que el medidor se suelta. El valor determinado en la escala indica el espesor del recubrimiento. Encontrará otros medidores de espesor para fondos metálicos bajo nuestra sección [espesímetros](#). Si tiene más preguntas acerca del "espesímetro magnético", consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre estos espesímetros y sobre cualquier producto en el campo de la [tecnología de laboratorios](#), los [sistema de regulación y control](#), del [instrumentos de medición](#) o del [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Siempre calibrado
- Muecas en "V" en la carcasa de la sonda
- Sonda de Carbide resistente a la intemperie
- Seguro ante explosiones y refinería
- Carcasa robusta
- Resistente a golpes, agua, ácidos
- Muecas en "V" en el punto de medición para posicionamiento
- Teclas GO / NO GO para mediciones rápidas

Especificaciones técnicas

Modelo

Rango de medición

Precisión en la medición

Dimensiones

Peso

PosiTest G

0 ... 200 μm

$\pm 1 \mu\text{m}$ hasta 20 μm

$\pm 5\%$ del valor medido

por encima de

20 μm

21,6 x 5,0 x 2,5 (ancho x alto x fondo)

173 g

PosiTest F

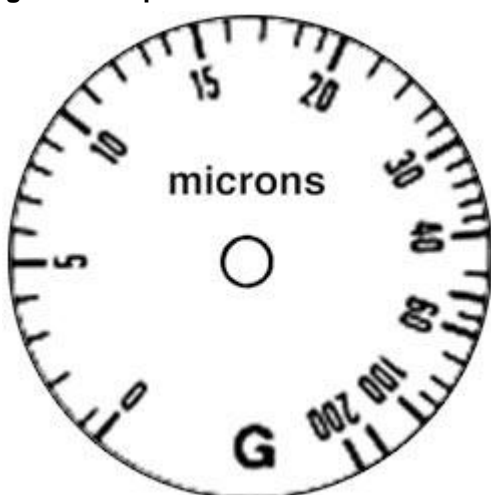
0 ... 2000 μm

$\pm 5 \mu\text{m}$ hasta 100 μm

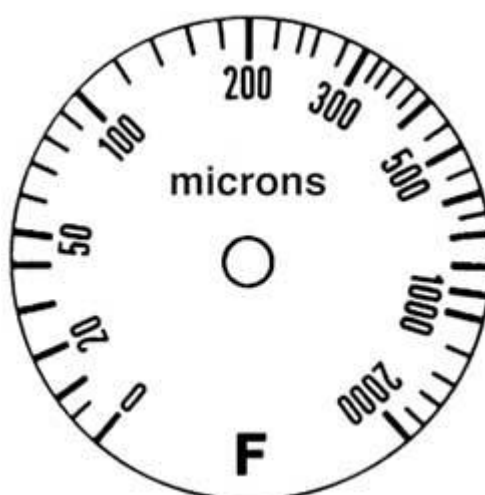
$\pm 5\%$ del valor medido

por encima de 100 μm

Imágenes de aplicaciones



Espeśímetro magnético Posi Test G para galvanizados, finas capas de laca, parkerización de acero



Espeśímetro magnético Posi Test F para galvanizados al fuego, pintura, laca, capas de PVC en acero

Contenido del envío

1 x espeśímetro magnético, 1 x correa de mano, 1 x correa de colgar, 1 x instrucciones de uso, 1 x bolsa de cuero de calidad con trabillas de cinturón

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Espeśímetro":

- [Espeśímetro CT 25](#)

(espeśímetro para laca con sonda interna para espesores de laca hasta 1000 μm)

- [Espeśímetro PCE-CT 26](#)

(con sonda externa y pantalla grande para espesores de laca hasta 2000 μm)

- [Espeśímetro PCE-CT 60](#)

(para automóvil para principiantes con sensor F/N interno para la medición en acero, hierro, aluminio ...)

- [Espeśímetro DFT-F](#)

(espeśímetro para principiantes con sensor interno para mediciones en acero y hierro)





- [Especímetro DFT-FN](#)
(para la medición en acero, hierro y metales no férricos como por ejemplo aluminio)
- [Especímetro PT-FN](#)
(para férricos y no férricos, con sonda externa, memoria, RS-232, software)
- [Especímetro PT-200](#)
(medición no destructiva en madera y hormigón, memoria, RS-232, software)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

