



Medidor de adherencia PCE-CRC 10



PCE-CRC 10

El medidor de adherencia PCE-CRC 10 es ideal para comprobar la calidad de la adherencia de los revestimientos contra los rasguños. Podrá utilizar el medidor de adherencia en cualquier tipo de superficie con revestimientos finos, gruesos o duros. El medidor de adherencia se utiliza sobre todo en la industria, ya que la resistencia a los rasguños de las pinturas y otros revestimientos es una característica de producción y de calidad muy importante que determina el efecto protector del revestimiento. Con el medidor de adherencia podrá comprobar la resistencia de los revestimientos contra los rasguños de forma rápida y sencilla. Para ello, sólo tendrá que arañar el revestimiento en forma de cruz con el cortador, lo que hará que el revestimiento se fragmente en forma de ajedrez. Gracias al mango antideslizante y el cabezal móvil, podrá realizar el corte con seguridad y con uniformidad. A continuación, tendrá que colocar una cinta adhesiva y retirarla de nuevo. Según el número de fragmentos que se hayan quedado pegados en la cinta adhesiva, podrá determinar la resistencia que tiene el revestimiento contra los arañazos. Junto con el medidor de adherencia PCE-CRC 10 también recibirá 11 cuchillas de corte. No obstante, tenemos disponibles otros modelos de cuchillas a la venta por separado. El medidor de adherencia, por lo tanto, es realmente útil para la industria de pinturas, barnices y plásticos, aunque también son ideales para fabricantes de materiales de señalización y para los aplicadores. Con el medidor de adherencia PCE-CRC 10 podrá cortar revestimientos de cualquier espesor y de cualquier tipo de sustrato.

- ▶ Para comprobar la adherencia a los arañazos
- ▶ Para revestimientos finos, gruesos y duros
- ▶ Mango antideslizante
- ▶ Cuchilla intercambiables
- ▶ Cabezal móvil
- ▶ Diseño robusto y cómodo

Especificaciones técnicas

Rango de medición	Para espesores hasta 60 µm
Número de dientes	6 o 11 (según modelo)
Distancia del corte	1 ... 3 mm (según modelo)

Selección del método de corte de trama cruzada adecuado

- Método A (corte en X): para comprobaciones según la norma ASTM D 3359 con espesor >125 µm
- Método B (corte de trama cruzada): para comprobaciones según la norma ISO 2409 con espesor entre 0 y 250 µm y ASTM D 3359 con espesor < 125 µm

Selección de la distancia de corte adecuada (para el método B)

Según la norma EN DIN ISO 2409

Espesor de capa	Tipo de sustrato	Distancia entre dientes
0 ... 60 µm	Duro	1 mm
0 ... 60 µm	Blando	2 mm
más de 60 ... 120 µm	Duro o blando	2 mm
más de 120 ... 250 µm	Duro o blando	3 mm

Según la norma ASTM D 3359

Espesor de capa	Distancia entre dientes
0 ... 50 µm	1 mm
50 ... 125 µm	2 mm

Contenido del envío

1 x Medidor de adherencia PCE-CRC 10
1 x Llave Allen para cambiar la cuchilla
1 x Cepillo para eliminar partículas
1 x Cinta adhesiva
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-CRC-KB	Cinta adhesiva
PCE-CRC 10-11/3-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-11/2-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-11/2,5-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-11/1-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-11/1,5-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-6/3-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-6/2-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-6/1-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-6/1,5-BL	Cuchilla
PCE-CRC 10-6/2,5-BL	Cuchilla

Nos reservamos el derecho a modificaciones