



Medidor de adherencia

PCE-PST 1

Con el dinamómetro para pruebas de adherencia PCE-PST 1 puede comprobar la adherencia de cantos y sustratos. El dinamómetro para pruebas de adherencia le permite definir la calidad de procesamiento. Los ajustes de velocidad, recorrido, fuerza y el ángulo son fijos. Los rodillos y la superficie de guía disminuyen el valor de fricción. Las mordazas de sujeción y los rodillos de guía garantizan valores de alta reproducibilidad. Todo ello reduce los errores que el usuario pueda generar.

El dinamómetro para pruebas de adherencia PCE-PST ha sido desarrollado para fuerzas de hasta 500 N. Con un recorrido de unos 100 mm y una velocidad de 0,3 m/min, es posible comprobar un canto en menos de un minuto por personal no iniciado. Una vez introducido el canto a comprobar, la medición se realiza en el modo automático una vez que la fuerza de disparo alcance los 20 N. Una vez terminado el ensayo aparecerá en pantalla del dinamómetro para pruebas de adherencia una indicación estadística, que indica los valores MIN, MAX y valor promedio. Si lo necesita, es posible realizar la medición a través de un software, lo que le proporcionará adicionalmente un diagrama de la fuerza en el tiempo.

- ▶ Hasta fuerzas de adherencia de 500 N
- ▶ Alta reproducibilidad
- ▶ Parámetros de comprobación definidos
- ▶ Modelo móvil
- ▶ Modo de medición manual y automático
- ▶ Posibilidad de evaluación a través del software

Características técnicas

Rango	0 ... 500 N
Rango espesor de canto	0,4 ... 3,5 mm
Rango espesor de placas	10 ... 64 mm
Velocidad de recorrido	0,3 m/min
Recorrido	100 mm
Precisión	± 0,1 % del rango de medición
Resolución	0,1 N (10 g)
Sobrecarga máxima	± 20 %
Pantalla	Pantalla gráfica, 61 x 34 mm con iluminación de fondo
Modos de trabajo	Manual y automático
Interfaz	USB
Condiciones ambientales	-10 ... +40 °C
Peso	Aprox. 9 kg
Alimentación	~230 V / 12V; 1,2 A
Dimensiones (largo x ancho x alto)	490 x 210 x 150 mm

Contenido del envío

1 x Dinamómetro para pruebas de adherencia PCE-PST 1
2 x Adaptador de red
1 x Maletín de transporte
1 x Cable USB y software
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones