



Comprobador de superficies



PCE-CPT 20

El comprobador de superficies comprueba la adherencia y elongación de recubrimiento de cualquier capa o revestimiento. El comprobador de superficies permite comprobar chapas con de 0,3 a 1,25 mm. El comprobador de superficies integra un microscopio que permite analizar con precisión las grietas que se producen durante la medición. La pantalla se encuentra en la parte frontal del comprobador de superficies, y trabaja con una resolución de 0,01 mm. Todo ello permite que sea fácil y cómodo leer el valor, que además se indica con una alta precisión. La pantalla también presenta el recorrido de la deformación, mientras que con el microscopio puede ver el grado de deformación.

El método de trabajo que usa este equipo se denomina "Ensayo de embutición". Este método requiere que se sujete la chapa en la matriz del comprobador de superficies. El PCE-CPT 20 permite ensayar en chapas con una dimensiones máximas de 140 x 70 mm. A continuación se estampa un émbolo esférico sobre la chapa, cuya parte recubierta debe mirar hacia arriba. El sello del comprobador de superficies tiene un diámetro de 20 mm, y se estampa sobre la chapa desde la parte inferior. El ensayo de embutición termina cuando en la parte superior de la chapa se produzcan grietas pequeñas. La pantalla indicará el recorrido de la deformación, un parámetro que está directamente relacionado con la calidad del recubrimiento.

El comprobador de superficies se suele usar en el control de calidad. Se usa sobre todo en empresas de lacado, empresas de recubrimiento y fabricantes de pinturas.

- ▶ Para control de calidad y fabricación
- ▶ Fuerza de embutición máxima: 2500 N
- ▶ Resolución: 0,01 mm
- ▶ Microscopio para una visualización precisar
- ▶ Incluye una placa de cero
- ▶ Comprobador de superficies según ISO 1520

Características técnicas

Diámetro émbolo esférico	Ø Ø 20 mm
Embutición máxima	12 mm
Resolución	0,01 mm
Fuerza de embutición máxima	2500 N
Dimensiones	290 x 230 x 370 mm
Peso	28 kg

Contenido del envío

1 x Comprobador de superficies PCE-CPT 20
1 x Microscopio
1 x Placa de cero
1 x Adaptador de 12 V
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones