

Maquina de ensayo para realizar pruebas de tracción y compresión / diseño robusto y portátil / hasta 500 N / alta precisión / evaluación posible en el PC

Con esta máquina de ensayo PCE-UTS 1 se pueden realizar diferentes pruebas de tracción y compresión. La máquina de ensayo PCE-UTS 1 se puede utilizar para mediciones de fuerzas de hasta 500 N. Con un recorrido de unos 100 mm y una velocidad de 0,3 m/min, el personal cualificado puede realizar pruebas de diversos materiales en menos de un minuto. Los valores medidos se pueden evaluar en el PC a través de la memoria y de la interfaz. El soporte de medición de fuerza se puede usar tanto como portátil como instalación fija.



- 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

Nota: La máquina de ensayo se entrega **sin** abrazaderas

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 500 N
Velocidad de recorrido	0,3 m/min

Recorrido	100 mm
Precisión	$\pm 0,1$ % 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 Máquina de ensayo para fuerza PCE-UTS 1
- 2 x Adaptador de red
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Cable USB y software
- 1 x Instrucciones de uso

Nota: La máquina de ensayo se entrega **sin** abrazaderas