



# Máquina de ensayo PCE-HTS 50



## PCE-HTS 50

La máquina de ensayo horizontal dispone de un rango de fuerza de 500 N. Dispone de un recorrido de 270 mm que le permite realizar ensayos de tracción de objetos grandes o también elásticos. Puede ajustar con precisión la velocidad del recorrido de la máquina de ensayo horizontal en pasos de 1 mm/min en un rango entre 1 y 500 mm/min. Gracias a ello puede usar esta máquina de ensayo horizontal en el control de calidad de láminas, cintas elásticas o cuerdas.

La máquina de ensayo horizontal le permite ajustar la velocidad y modo de recorrido. En el modo manual la máquina se desplaza mientras mantiene pulsada la tecla correspondiente. Por el contrario, en el modo automático es el desplazamiento se realiza de forma automática. Este se para cuando la máquina de ensayos alcanza un interruptor de fin de carrera.

Puede ajustar libremente el interruptor de fin de carrera. Esto le permite ajustar el recorrido según sus necesidades. Esto tiene varias ventajas. El límite impide que choque contra la base o mandril de sujeción. Otra ventaja es que, según el tipo de ensayo de tracción que tenga que realizar, puede definir el recorrido.

PCE Instruments ofrece los medidores de fuerza correspondientes que pueden ser montados en esta máquina de ensayo motorizada de tracción y compresión. También dispone de diferentes tipos de mordaza para diferentes tipos de ensayos. Gracias a ello es posible realizar una amplia variedad de ensayos con un único sistema de medición.

- ▶ Amplio recorrido de 270 mm
- ▶ Interruptor fin de carrera para limitar recorrido
- ▶ Indicación del recorrido con puesta a cero
- ▶ Apto para diferentes dispositivos tensor
- ▶ Botón de parada de emergencia
- ▶ Rango de fuerza hasta 500 N

---

#### Especificaciones técnicas

---

Rango de fuerza	500 N
Recorrido	270 mm
Resolución de recorrido	0,02 mm
Velocidad de recorrido	1 ... 500 mm/min
Resolución	1 mm/min
Precisión velocidad de recorrido	2 %
Alimentación	220 ... 240 V AC, 1,5 A
Fusible	2 A
Condiciones ambientales	10 ... 30 °C, 15 ... 80 % H.r.
Dimensiones	650 x 260 x 200 mm
Peso	40 kg

---

---

#### Contenido del envío

---

1 x Máquina de ensayo horizontal PCE-HTS 50
1 x Cable de impulsos para los dinamómetros serie PCE-PFG
4 x Pies de goma
2 x Llaves Allen
1 x Adaptador de red
1 x Manual de instrucciones

---

Más información  
Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones