

## Manual de instrucciones Probador de adherencia PCE-TAT 10



## Índice

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Introducción .....</b>               | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Informaciones de seguridad .....</b> | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>Especificaciones .....</b>           | <b>4</b> |
| <b>4</b> | <b>Indicaciones .....</b>               | <b>4</b> |
| 4.1      | Preparación .....                       | 4        |
| 4.2      | Medición .....                          | 4        |
| <b>5</b> | <b>Reciclaje y valoración.....</b>      | <b>5</b> |
| <b>6</b> | <b>Contacto.....</b>                    | <b>5</b> |

## 1 Introducción

Muchas gracias por haber elegido comprar un PCE-TAT 10 de PCE Instruments

### Contenidos de la entrega:

- 1 x Probador de adherencia PCE-TAT 10
- 6 x Cabezales de medición: 3 x N<sup>o</sup>. 1, 3 x N<sup>o</sup>. 2
- 1 x Cúter
- 1 x Llave de tuercas
- 1 x Adhesivo epoxi de dos componentes
- 1 x Superglue
- 1 x Manual de instrucciones
- 1 x Caja de transporte de madera

## 2 Informaciones de seguridad

Por favor, lea detenidamente y por completo este manual de instrucciones antes de usar por primera vez el aparato. El aparato solo lo debe utilizar personal altamente cualificado. Los daños o lesiones causados por no seguir las instrucciones quedan desprovistos de cualquier garantía.

- El aparato solo debe utilizarse dentro de los rangos de temperatura permitidos.
- La carcasa solo debe abrirla personal calificado de PCE Ibérica SL.
- El aparato nunca debe colocarse con las interfaces de usuario. (p. ej. al lado del teclado en una mesa)
- No efectúe ninguna modificación técnica.
- El aparato solo debe limpiarse con un paño húmedo. Utilice solamente limpiador pH neutro.
- El mantenimiento solo lo debe llevar a cabo el fabricante. Si es necesario, diríjase a PCE Ibérica SL.
- Tras su uso así como antes de su almacenamiento, desactive el mecanismo de resorte mientras gira el botón giratorio hasta que se pueda mover el cuerpo rotativo libremente en el cuerpo del aparato.
- Almacene el aparato en un lugar donde no entre en contacto con polvo, humo, ácido, álcali o gases nocivos.
- En su caja el aparato se puede transportar en todos los medios de transporte. Por favor, tenga en cuenta durante el transporte los reglamentos al respecto.
- No exponga el aparato a ningún golpe, choque o humedad durante su transporte, uso y almacenamiento.

El presente manual de instrucciones lo ha publicado PCE Ibérica SL sin garantías

Informamos expresamente de nuestras condiciones generales de garantía que se encuentran en nuestros términos y condiciones.

Para preguntas, por favor, contacte con PCE Ibérica SL.

### 3 Especificaciones

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Poder refractivo                      | 200 kg   |
| Diámetro de los cabezales de medición | 15,1 mm (Nº. 1) y 19,5 (Nº. 2)   |
| Fuerza de tracción específica, MPa    | Cabeza medidora Nº. 1 hasta 10 MPa (100)<br>Cabeza medidora Nº. 2 hasta 6 MPa (60) |
| Escala Mpa                            | 1 (Nº. 1) y 2 (Nº. 2)  |
| Condiciones de almacenamiento         | +5 ... +40 °C / ≤80 % r. F. a 25 °C  |
| Peso                                  | No más de 1 kg   |
| Dimensiones                           | 150 x 70 mm  |
| Dimensiones del paquete               | L180 x B150 x H100 mm  |

### 4 Indicaciones

#### 4.1 Preparación

- Limpie manualmente la superficie de la cabeza de medición así como la superficie a medir, p. ej. con papel de lija fino.
- Prepare el adhesivo epoxi como se describe en el paquete y agítelo bien.
- En caso de que desee utilizar el superglue de un componente, abra el tubo.
- Aplique el pegamento en la superficie a medir y coloque el cabezal de medición en la superficie adhesiva. Para más información, consulte en el paquete.
- Recorte un poco con el cortador alrededor de la zona del cabezal de medición.

#### 4.2 Medición

- Gire el botón giratorio en la parte superior del probador de adherencia en dirección contrario a las agujas del reloj para salir del mecanismo de tensión así como el resorte.
- Atornille ahora el probador de adherencia (rosca de debajo del aparato) en el cabezal de medición hasta que el dispositivo se restablezca en la superficie a comprobar.
- Gire el botón giratorio en el sentido de las agujas del reloj hasta que se separe el cabezal de medición de la superficie de prueba. La resistencia de tracción puede leerse dependiendo de qué cabezal de medición se ha utilizado en la escala 1 o 2.
- Si no se ha separado el cabezal de medición de la superficie de medición, gire el botón giratorio en sentido contrario a las agujas del reloj para salir del mecanismo de resorte y retire el aparato del cabezal de medición.
- Retire el cabezal de medición con un martillo y la superficie de medición con un cincel.
- Si el cabezal de medición se retira de la superficie de prueba, elimine esta de la llave inglesa proporcionada del aparato.
- Retire el adhesivo, así como residuos de pintura y casquillo de la superficie del cabezal de medición en caso de que estén presentes.

## 5 Reciclaje y valoración

### Información sobre el reglamento de baterías usadas (BattV)

Por sus contenidos tóxicos, las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Se tienen que llevar a sitios aptos para su reciclaje.

Para poder cumplir con la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.

#### Puede enviarlo a

PCE Ibérica S.L.  
C/ Mayor 53, bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

RII AEE – N° 001932  
Número REI-RPA: 855 –RD.106/2008

## 6 Contacto

Si necesita más información acerca de nuestro catálogo de productos o sobre nuestros productos de medición, no dude en contactar con PCE Instruments.

Para cualquier pregunta sobre nuestros productos, póngase en contacto con PCE Ibérica S.L.

#### Postal:

PCE Ibérica S.L.  
C/ Mayor 53, bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España

#### Por teléfono:

España: 902 044 604  
Internacional: +34 967 543 695

**ATENCIÓN: “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”**

**Las especificaciones pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso.**

#### En las siguientes direcciones encontrará un listado de

Técnica de medición

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

Medidores

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

Sistemas de regulación y control

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/sistemas-regulacion.htm>

Balanzas

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

Instrumentos de laboratorio

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/equipos-laboratorio.htm>