



# Manuale d'istruzioni

Tester di adesione PCE-TAT 10



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, pусский, 中文) can be found by using our product search on: www.pce-instruments.com

Ultima modifica: 15. novembre 2018 v1.0



# Indice

1	Introduzione	1
2	Informazioni di sicurezza	1
3	Specifiche tecniche	2
4	Indicazioni	2
4.1	Preparazione	2
4.2	Misura	2
5	Garanzia	3
6	Smaltimento del dispositivo	3



# 1 Introduzione

Grazie per aver acquistato il tester di adesione PCE-TAT 10 di PCE Instruments

### Contenuto della spedizione:

- 1 x Tester di adesione PCE-TAT 10
- 6 x Testine di misura: 3 x Nº. 1. 3 x Nº. 2
- 1 x Cutter
- 1 x Chiave inglese
- 1 x Adesivo epossidico bicomponente
- 1 x Super-colla
- 1 x Manuale di istruzioni
- 1 x Scatola di legno per il trasporto

## 2 Informazioni di sicurezza

Si prega di leggere questo manuale di istruzioni attentamente e completamente prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta. Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da personale altamente qualificato. Danni o lesioni causati dal mancato rispetto delle istruzioni sono privi di qualsiasi garanzia.

- Il dispositivo deve essere utilizzato solo entro i limiti di temperatura consentiti.
- La struttura deve essere aperta solo da personale qualificato di PCE Italia s.r.l.
- Il dispositivo non deve mai essere posizionato con le interfacce utente contro una superficie (ad esempio con la tastiera sopra un tavolo).
- Non apportare modifiche tecniche.
- Il dispositivo deve essere pulito solo con un panno umido. Utilizzare solo detergenti a pH neutri.
- La manutenzione deve essere eseguita esclusivamente dal produttore. Se necessario, contattare PCE Italia s.r.l.
- Dopo l'uso e prima di riporre il dispositivo, disattivare il meccanismo a molla mentre ruota la manopola fino a quando il corpo rotante può muoversi liberamente nel corpo dell'apparecchio.
- Conservare l'apparecchio in un luogo in cui non venga a contatto con polvere, fumo, acido, alcali o gas nocivi.
- Nella sua scatola il dispositivo può essere trasportato in tutti i mezzi di trasporto. Si prega di tenere presente durante il trasporto le normative in merito.
- Non esporre il dispositivo a urti, urti o umidità durante il trasporto. l'uso e la conservazione.

Questo manuale è stato pubblicato da PCE Instruments senza garanzie

Informiamo espressamente delle nostre condizioni generali di garanzia in Termini e condizioni.

Per domande, contattare PCE Italia s.r.l.



# 3 Specifiche tecniche

Potere di rifrazione	200 kg
Diametro delle teste di misura	15,1 mm (N° 1) e 19,5 (N°. 2)
Forza di trazione specifica, MPa	Testina di misura N° 1 fino a 10 MPa (100) Testina di misura N° 2 fino a 6 MPa (60)
Scala Mpa	1 (N° 1) e 2 (N° 2)
Condizioni di stoccaggio	+5 +40 °C / ≤80 % U.R. a 25 °C
Peso	Non più di 1 kg
Dimensioni	150 x 70 mm
Dimensioni del contenitore	180 x 150 x 100 mm

# 4 Indicazioni

# 4.1 Preparazione

- Pulire manualmente la superficie della testina di misura e la superficie da misurare, p. ad es. con carta vetrata fine.
- Preparare l'adesivo epossidico come descritto nella confezione e agitare bene.
- Nel caso in cui si desideri utilizzare la super-colla di un componente, aprire il tubo.
- Applicare la colla sulla superficie da misurare e posizionare la testa di misura sulla superficie adesiva. Per maggiori informazioni, consultare le indicazioni sul pacchetto.
- Tagliare un po' con il cutter attorno all'area della testa di misura.

# 4.2 Misura

- Ruotare la manopola rotante sulla parte superiore del tester di adesione in senso antiorario per uscire dal meccanismo di tensione e dalla molla.
- Ora avvitare il tester di adesione (filettatura sotto il dispositivo) nella testina di misura fino a quando il dispositivo non viene ripristinato sulla superficie da testare.
- Girare la manopola in senso orario fino a separare la testa di misura dalla superficie di prova.
   La resistenza alla trazione può essere letta a seconda della testina di misura utilizzata nella scala 1 o 2.
- Se la testa di misura non è stata separata dalla superficie di misura, ruotare la manopola in senso antiorario per uscire dal meccanismo a molla e rimuovere il dispositivo dalla testa di misura.
- Rimuovere la testa di misura con un martello e la superficie di misura con uno scalpello.
- Se la testina di misura viene rimossa dalla superficie di prova, rimuoverla con la chiave fornita sul dispositivo.
- Rimuovere l'adesivo e gli eventuali residui di vernice dalla superficie della testina di misura.



# 5 Garanzia

Le nostre condizioni di garanzia le può trovare a questo indirizzo: https://www.pce-instruments.com/italiano/stampa.

# 6 Smaltimento del dispositivo

Per i suoi contenuti tossici, non si devono gettare le batterie nella spazzatura domestica ma depositate nei siti idonei per lo smaltimento.

Se ci consegna lo strumento noi ce ne potremo disfare nel modo corretto o potremmo riutilizzarlo, oppure consegnarlo a un'azienda di smaltimento rispettando la normativa vigente.

Può inviarlo a: PCE Italia s.r.l. Via Pesciatina, 878-B int. 6 55012 Gragnano (LU) Italia

ATTENZIONE: "Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione (polvere, gas infiammabili)."

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128





Alle PCE-Produkte sind CE und RoHs zugelassen.



# **Contatti PCE Instruments**

#### Germania

PCE Deutschland GmbH Im Langel 4 D-59872 Meschede Deutschland Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0

Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0 Fax: +49 (0) 2903 976 99 29 info@pce-instruments.com www.pce-instruments.com/deutsch

# U.S.A.

PCE Americas Inc. 711 Commerce Way suite 8 Jupiter / Palm Beach 33458 FL USA

Tel: +1 (561) 320-9162 Fax: +1 (561) 320-9176 info@pce-americas.com www.pce-instruments.com/us

#### Olanda

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede Nederland Telefoon: +31 (0) 900 1200 003 Fax: +31 (0)53 737 01 92 info@pcebenelux.nl www.pce-instruments.com/dutch

#### Cina

PCE (Beijing) Technology Co.,Ltd 1519 Room, 6 Building Men Tou Gou Xin Cheng, Men Tou Gou District 102300 Beijing China

Tel: +86 (10) 8893 9660 info@pce-instruments.cn www.pce-instruments.cn

#### Francia

PCE Instruments France EURL 23, rue de Strasbourg 67250 SOULTZ-SOUS-FORETS France

Téléphone: +33 (0) 972 3537 17 Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18

info@pce-france.fr

www.pce-instruments.com/french

## **Reano Unito**

PCE Instruments UK Ltd
Units 12/13 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@industrial-needs.com

www.pce-instruments.com/english

#### Cile

PCE Instruments Chile S.A.
RUT: 76.154.057-2
Santos Dumont 738, local 4
Comuna de Recoleta, Santiago, Chile
Tel.: +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

#### **Turchia**

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

#### Spagna

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@oce-iberica.es

www.pce-instruments.com/espanol

#### Italia

PCE Italia s.r.l. Via Pesciatina 878 / B-Interno 6 55012 Loc. Gragnano Capannori (LU) Italia

Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

## Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd. Unit J, 21/F., COS Centre 56 Tsun Yip Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong Tel: +852-301-84912 jyi@pce-instruments.com www.pce-instruments.cn