

Kleefkrachtmeter PCE-PST 1

Tester voor het meten van kleefkracht en de hechting van ondersteuningsmaterialen /
Mobiel, robuust design / tot 500 N / Hoge nauwkeurigheid / PC evaluatie mogelijk

De PCE-PST 1 stelt u in staat om de kleefkracht van randen op steunmaterialen te meten. Op deze manier kan met behulp van dit meetinstrument voor het bepalen van de kleefkracht uitspraken worden gedaan met betrekking tot de kwaliteit van de afwerking. De aanzet, spanning, tractie en de rechte hoek zijn vastgesteld. Het rollen van balletjes op het geleidingsoppervlak, vermindert de wrijvingscoëfficiënt. Daarnaast garanderen de zelfsluitende bekken en de soepele geleidingsrollen te allen tijde reproduceerbare en vergelijkbare resultaten. Meetfouten die door de 'menselijke factor' worden gemaakt, worden hierdoor tot een minimum beperkt. Het meetinstrument PCE-PST 1 is bedoeld voor het opmeten van adhesieve krachten tot 500 N. Voor een meting met een doorkruising van 100 mm en een aanzet van 0.3 m/min kan de test van een hoek door getraind personeel in minder dan een minuut worden uitgevoerd. Na het vastklemmen van de testrand start de meting in de automatische modus als er een trigger modus van 20 N bereikt is. Aan het eind van het meetproces verschijnt op het display van het instrument een weergave van de statistieken, die bijvoorbeeld de minimale en maximale waarden en het gemiddelde van de kleefkracht weergeven. Eventueel kunnen de resultaten van de meting ook via software statistisch geanalyseerd worden, met als extra dat via de software ook een diagram van de kracht tegen de tijd gemaakt kan worden. Mocht u vragen hebben over de kleefkrachtmeter PCE-PST 1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze kleefkrachtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voor adhesieve krachten tot 500 N
- Hoge herhaalbaarheid
- Bepaalde testparameters

- Mobiele versie
- Automatische en handmatige meetmodus
- Evaluatie via software mogelijk

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische specificatie van de kleefkrachtmeter PCE-PST 1

Meetbereik	0 ... 500 N
Meetbare randdiktes	0,4 ... 3,5 mm
Meetbare plaatdiktes	10 ... 64 mm
Doorkruisingsnelheid	0,3 m / min
Doorkruisingsafstand	100 mm
Meetnauwkeurigheid	± 0,1% van het meetbereik
Resolutie	0,1 N (10 g)
Max. overbelasting	± 20%
Beeldscherm	Grafische display, 61 x 34 mm met achtergrondverlichting
Bedrijfsmodi	Handmatig / automatisch
Interface	USB
Omgevingsomstandigheden	-10 ... 40 °C
Gewicht	9 kg
Stroomvoorziening	~ 230V / 12V; 1.2A
Afmetingen (LxBxH)	490 mm x 210 mm x 150 mm

Inhoud van de levering van de kleefkrachtmeter PCE-PST 1

- 1x Meetinstrument voor het opmeten van de kleefkracht PCE-PST 1
- 2x Netkabel
- 1x Transportkoffer
- 1x USB kabel inclusief software
- 1x Gebruiksaanwijzing

