



## Kleefkrachtmeter PCE-CRC 10

**Instrument voor beoordeling van de hechting sterkte van coatings / geschikt voor dikke, dunne en harde coatings / grote anti-slip grip / Vervangbaar snijmes / Beweegbare sonde / Bijzonder robuust**

De PCE-CRC 10 is ontwikkeld om de kwaliteit van de hechtingsterkte van coatings vast te stellen. Deze kleefkrachtmeter is geschikt voor dikke, dunne en harde coatings op alle oppervlakten. Aangezien de hechtingsterkte van een coating een onderscheidend kenmerk is voor de beschermende werking, is de meter in verschillende industriële gebieden te gebruiken. De controle van kleefkracht, ofwel hechtingsterkte, is snel en gemakkelijk door te voeren. In de coating wordt een kruis gekerfd en hierdoor in verschillende segmenten verdeeld. De grote greep en beweegbare sonde zorgen voor een veilige meting zonder kanteling. Aansluitend wordt plakband aangebracht en er weer af getrokken. Aan de hand van het aantal gebroken segmenten wordt de kleefkracht bepaald. Het instrument wordt geleverd met een 11-kantig blad, andere versies zijn optioneel. De PCE-CRC 10 kan ingezet worden in de kleur-, lak-, kunststofindustrie, de verwerkende industrie en overall, waar producten gecoat worden. Bovendien is het apparaat bijzonder geschikt voor fabrikanten van wegmarkeringmaterialen en applicators. Het apparaat kan voor alle laagdiktes en ondergronden gebruikt worden. Mocht u vragen hebben over de Kleefkrachtmeter PCE-CRC 10, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over deze kleefkrachttester en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- Beoordeling van de kleefkracht
- Vervangbaar snijmes
- Voor dunne, dikke en harde coatings
- Beweegbare proefsonde
- Grote, anti-slip greep
- Bijzonder robuust en handig

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)



## Technische specificaties van de Kleefkrachtmeter PCE-CRC 10

Meetbereik	Tot 60 $\mu\text{m}$ laagdikte
Aantal snijkanten	11
Snij afstand	1 mm

Bij de test worden sneetjes in een 30° hoek (methode A) of in een rechte hoek (methode B) naar elkaar toe gebracht, zodat er een kruis, of X ontstaat. De testmethodes kunnen als "pass/fail" onderverdeeld worden. Bij meerlaagse systemen kan de kleefkracht van enkele lagen ook prima bepaald worden.

### Kiezen van de juiste meetmethode

- Methode A (X-cut) voor tests naar ASTM D 3359 met laagdikte > 125  $\mu\text{m}$
- Methode B (kruis) voor controles naar ISO 2409 met laagdikte 0 ... 250  $\mu\text{m}$  en ASTM D 3359 met laagdikte < 125  $\mu\text{m}$

### Kiezen van de juiste snij afstand (Methode B)

Naar EN DIN ISO 2409

Laagdikte	Ondergrond	Snij afstand
0 ... 60 $\mu\text{m}$	hard	1 mm
0 ... 60 $\mu\text{m}$	zacht	2 mm
Over 60 ... 120 $\mu\text{m}$	hard of zacht	2 mm
Over 120... 250 $\mu\text{m}$	hard of zacht	3 mm

Naar ASTM D 3359

Laagdikte	Snijafstand
0 ... 50 $\mu\text{m}$	1 mm
50 ... 125 $\mu\text{m}$	2 mm





### Inhoud van de Kleefkrachtmeter PCE-CRC 10

- 1 x Kleefkrachtmeter PCE-CRC 10,
- 1 x Inbussleutel voor snede wissel,
- 1 x Borstel voor verwijderen van losse deeltjes,
- 1 x Plakband,
- 1 x Handleiding



### Optioneel beschikbare snijmesses voor kleefkrachtmeter

Aantal Snijdingen	Snij afstand
6	1 mm
6	1,5 mm
6	2 mm
6	2,5 mm
6	3 mm
11	1,5 mm
11	2 mm
11	2,5 mm
11	3 mm



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl