

## Kleefkrachtmeter 525-Serie

**Kleefkrachtmeter 525-Serie / Voor meting van kleefkracht bij alle coatings waarbij lijm gebruikt wordt / Meting door afscheuronderzoek naar ASTM D 4541/ Specificatie van het meetbereik in N/mm<sup>2</sup> und lb/in<sup>2</sup>**

Een Kleefkrachtmeter van de 525-serie meet kleefkracht door afscheurtest naar ASTM D 4541. Met de kleefkrachtmeter kunnen alle coatings, waarbij lijm gebruikt is, onderzocht worden. Het apparaat functioneert helemaal mechanisch en heeft geen stroomvoorziening nodig. Mobiele inzet is zodoende geen probleem. De robuuste en handzame bouwvorm maakt het mogelijk voor de gebruiker om het apparaat onder allerlei omstandigheden ter plaatse te gebruiken. In tegenstelling tot een test met kruisarcering levert deze kleefkrachtmeter resultaten, die over het algemeen niet direct te vergelijken zijn met resultaten van een test waarbij kruisarcering toegepast is. Dit komt, omdat de test met kruisarcering niet loodrecht plaats vindt, maar door dat er dwarskrachten gebruikt worden. Bij de kleefkrachtmeter wordt de Dolly op de te testen ondergrond geplakt en daarna met de Dolly afgescheurd. Op deze manier kan elke coating gemeten worden, waarbij gebruikelijke lijm/kleefstof wordt gebruikt. Mocht u vragen hebben over de Kleefkrachtmeter 525-Serie, 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 kleefkrachtonderzoek per afscheurpoging
- Mobiel inzetbaar door mechanische meting
- Robuuste en handzame bouwvorm
- Meetbereik in N/mm<sup>2</sup> und lb/in<sup>2</sup>
- Voor alle coatings, die lijm bevatten
- Meetafwijking van max.. 3%

**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**





### Technische specificaties van de Kleefkrachtmeter 525-Serie

Model	Dolly -Ø	Meetbereik		Schaalindeling	
	mm	N/mm <sup>2</sup>	lb/in <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	lb/in <sup>2</sup>
525 - 5	20	5	700	0,5	100
525 - 10	20	10	1500	1,0	100
525 - 25	20	25	3500	2,5	500
525 - B	50	4,5	650	0,5	100

Model	Afmetingen(mm)	Gewicht	
525 - 5/10	L x B x H	3,0 kg	in transportkoffer (compleet)
525 - 25	ca. 350 x 265 x 85	3,8 kg	
525 - B		4,4 kg	
525 - 5/10	Ø ca. 82 x 185	1,2 kg	apparaat (single)
525 - 25	Ø ca. 70 x 180	1,6 kg	
525 - B	L x B x H ca. 115 x 85 x 190	2,0 kg	

### Omvang van de levering van de Kleefkrachtmeter 525-Serie

**Bij Model 525-5/10:** Dolly, dolly houder, basisring, universele lijm, Snijdwerktuig, transportkoffer, handleiding

**Bij Model 525-25:** dto., extra met speciale sleutel

**Bij Model 525- B:** Dolly, universele lijm, speciale sleutel, transportkoffer, handleiding

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

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

