

PCE Brookhuis

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

[info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)

[www.pcebrookhuis.nl](http://www.pcebrookhuis.nl)

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Testbank voor krachtmeters PCE-FTS 50



## Inhoudsopgave

1 Veiligheid .....	3
2 Specificaties .....	4
2.1 Technische specificaties .....	4
2.2 Leveromvang .....	4
2.3 Accessoires .....	4
3 Systeemomschrijving.....	5
3.1 Apparaat .....	5
4 Voorbereiding.....	6
5 Gebruik .....	6
5.1 Meten .....	6
6 Garantie.....	7
7 Verwijdering en contact .....	7

Hartelijk dank voor de aanschaf van een Testbank voor krachtmeters PCE-FTS 50 van PCE Instruments.

## 1 Veiligheid

Lees, voordat u het apparaat in gebruik neemt, de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Het apparaat dient alleen in gebruik genomen te worden door zorgvuldig opgeleid personeel. Bij schade, veroorzaakt door niet-naleving van de instructies in deze handleiding, vervalt de aansprakelijkheid.

- Dit instrument mag alleen op de in deze handleiding beschreven wijze gebruikt worden. Als het instrument op een andere wijze gebruikt wordt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden indien de omgevingsomstandigheden (temperatuur, vochtigheid, ...) zich niet binnen de aangegeven grenzen bevinden.
- Stel de meter bij gebruik of opslag niet bloot aan direct zonlicht, hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid of condensatie.
- Vermijd sterke schokken of trillingen.
- Alleen gekwalificeerde onderhoudstechnici van PCE mogen de behuizing van het apparaat openen.
- Bedien het apparaat niet met natte handen.
- Er dienen geen technische wijzigingen aan het apparaat aangebracht te worden.
- Gebruik voor het reinigen van het apparaat een vochtige doek. Gebruik onder geen beding oplos- of schuurmiddelen.
- Het apparaat mag alleen met toebehoren uit het aanbod van PCE Instruments uitgebreid worden, of met toebehoren van gelijkwaardige vervanging.
- Controleer het apparaat voor aanvang van de meting altijd op onvolledigheden of schade, bij zichtbare schade mag het apparaat niet in gebruik genomen worden.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden in een explosieve atmosfeer.
- De in de specificatie aangegeven grenswaarden dienen onder geen beding overschreden te worden. Niet naleving van de veiligheidsvoorschriften kan het apparaat beschadigen en letsel veroorzaken aan de bediener.


Drukfouten voorbehouden.

Deze handleiding is een uitgave van PCE Instruments, zonder enige garantie.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

## Veiligheidssymbool

Aanwijzingen, bedoeld om schade aan het apparaat of verwonding aan de bediener te voorkomen, worden gemarkeerd met een veiligheidssymbool.

Veiligheidssymbool	Betekenis
	<b>Waarschuwing voor verwondingen aan de handen</b> Niet-naleving van de volgende aanwijzing kan leiden tot verwondingen aan de handen.

## 2 Specificaties

### 2.1 Technische specificaties

Krachtbereik	max. 500 N
Verplaatsing	ca. 230 mm (excl. meetapparaat en haken)
Handwiel	Ø 100 mm
Basis plaat	breedte: 152 mm lengte: 230 mm
Gewicht	ca. 9 kg (excl. meetapparaat)

### 2.2 Leveromvang

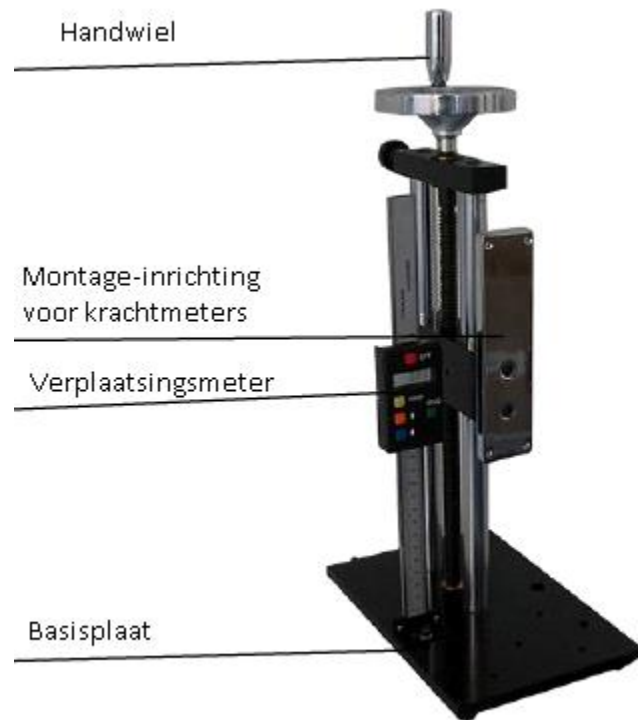
- 1 x Testbank voor krachtmetingen
- 1 x Opschroefbare traverse
- 1 x Testhaken
- 1 x Schroeven
- 1 x Handleiding

### 2.3 Accessoires

- Adapter voor krachtmeetapparaten
- Diverse krachtmeters

### 3 Systeemomschrijving

#### 3.1 Apparaat



## 4 Voorbereiding

Voor de ingebruikname van de testbank, monteert u eerst het meetapparaat in de testbank. Hiervoor heeft u de montageplaat ADP-UNI nodig. Hierop bevestigt u de krachtmeter. Ook de testbank zelf moet bevestigd/gemonteerd worden op de gewenste arbeidsondergrond. Hiervoor is de basisplaat voorzien van diverse boorgaten en schroeven, die de montage op een tafel of werkbank mogelijk maken. Tenslotte monteert u de haken.

## 5 Gebruik

### 5.1 Meten

Met de testbank en een bijpassende krachtmeter is het mogelijk de trek- en drukkracht te meten. Breng allereerst het teststuk aan op de testbank en de krachtmeter. Stel de hoogte in met behulp van het handwiel. Zorg ervoor dat de verplaatsingsmeter op nul gezet wordt. Vervolgens kan met behulp van het handwiel de trek- en duwkracht gemeten worden en tegelijkertijd wordt op de verplaatsingsmeter de verplaatsing weergegeven.



**LET OP!!** Bij een foutieve bediening kan de bediener zich verwonden!

## 6 Garantie

Onze garantievorwaarden vindt u in onze algemene bedrijfsvoorwaarden, op onze website:  
<https://www.pce-instruments.com/dutch/verkoopvoorwaarden>

## 7 Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelputten worden ingeleverd.

Bij vragen over ons assortiment of het meetinstrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15  
7521 PH Enschede  
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92  
Fax: +31 53 430 36 46

[info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>  
<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

