

## GEBRUIKSAANWIJZING

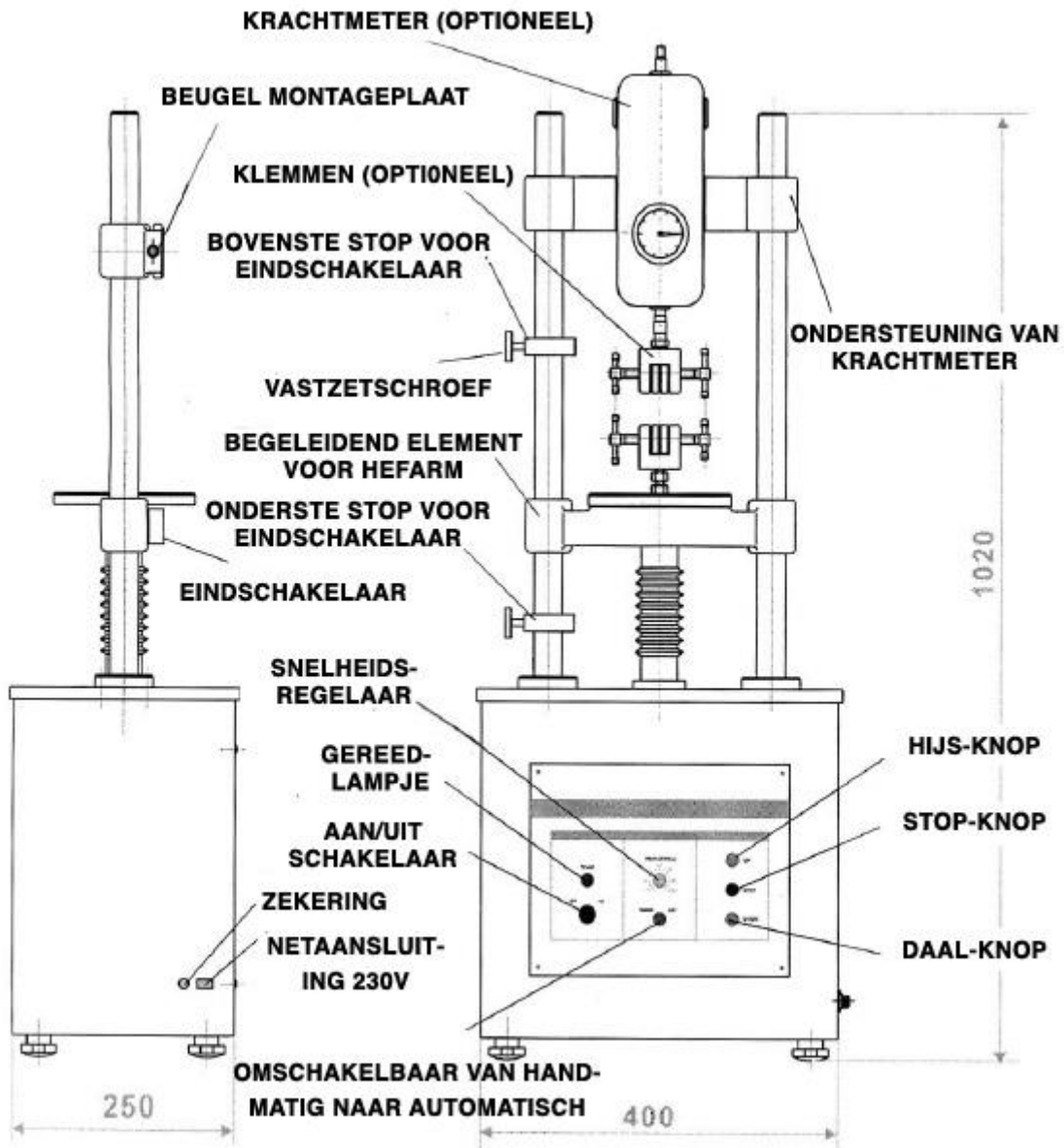
### Gemotoriseerde testbank PCE-MTS 500



## Inhoudsopgave

1. Constructie / Apparaat omschrijving.....	3
2. Specificaties.....	3
3. Handleiding bij trekmeting.....	4
4. Handleiding bij drukmeting.....	4
5. Levering en contact .....	5

## 1. Constructie / Apparaat omschrijving



## 2. Specificaties

Capaciteit:	500 kg / 5000 N
Meetlengte:	200mm
Meetsnelheid:	30-230 mm / min
Max. afstand:	250 mm
Voeding:	230 V
Stroom:	1,5 A
Zekering:	3 A
Werktemperatuur:	20 ± 10 ° C
Bewaartemperatuur:	-27 ° C / + 70 ° C
Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag:	15% / 80%

### 3. Handleiding bij trekmeting

- Bevestig de krachtmeter of de krachtcel boven aan de apparaatbeugel met de meegeleverde (optioneel verkrijgbare) adapterplaat voor uw meter of meetcel.
- Bevestig nu de meegeleverde klemmen (optioneel verkrijgbaar) voor het opspannen van uw monster aan het instrument en aan de meegeleverde adapter met schroefdraad aan de ronde apparaat-plaat van de gemotoriseerde testbank.
- Zet de testbank aan en zet de schakelaar aan de voorzijde van de testbank op handmatig/manueel.
- Zet het instrument nu met de up en down-toetsen op de gewenste meetlengte, die u met hulp van de bovenste en onderste stoppen voor de eindschakelaar (zie tekening) gereguleerd kunnen worden, om aan te geven wanneer de automatische modus moet worden gestopt.
- Span uw monster nu aan, zet de schakelaar op automatisch, druk op Up of Down, nu kunt u met uw meting beginnen. Op het apparaat kunt u nu direct de meetwaarde uitlezen of via de software (optioneel verkrijgbaar) op de PC analyseren.

### 4. Handleiding bij drukmeting

- Bevestig de krachtmeter of de krachtcel boven aan de apparaatbeugel met de meegeleverde (optioneel verkrijgbare) adapterplaat voor uw meter of meetcel.
- Bevestig nu een meegeleverde adapter (leveringsomvang van het instrument) aan het instrument
- Plaats of bevestig het te controleren monster op de ronde apparaat-plaat van de gemotoriseerde testbank. Met behulp van de bovenste of onderste stoppen (zie tekening) kunt u de meetlengte bepalen.
- Schakel de testbank nu aan en draai de schakelaar aan de voorzijde van de testbank op handmatig of automatisch.
- Nu kunt u met behulp van de up- en down-toetsen in de handmatige modus met de meting beginnen of in de automatische modus de meting starten.

**Belangrijk! U dient erop te letten dat de stoppen juist ingesteld zijn, hiermee kan een beschadiging van de krachtmeter en de testbank worden uitgesloten, aangezien de testbank de monsters met 500 kg / 5000 n onder druk zet of er aan trekt!**

## 5. Levering en contact

1x Testbank PCE-500 MTS

1 x Gebruiksaanwijzing

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 inzamelpunten 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)

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

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>

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

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE  
und RoHs zugelassen.