

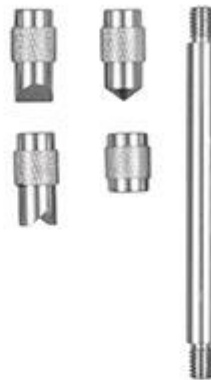
Dynamometer PCE-FM 500N

dynamometer voor trek- en drukkracht tot 500 N/ met interne krachtcel / USB-interface voor datatransmissie

Met deze door een microprocessor gecontroleerde dynamometer is een snelle en nauwkeurige aflezing van trek- en drukkracht mogelijk in N, Kg en lb. Het beeldscherm van de dynamometer is uitstekend afleesbaar, dankzij de grote cijfergrootte, zodat leesfouten tijdens het meten van trek- of drukkrachten uitgesloten kunnen worden. De dynamometer is uitgerust met een interne krachtmeetcel, voor druk- en trekkracht. De krachtcel van deze dynamometer beschikt over een M6 schroefverbinding, zodat de cel ook aan andere houders, proefinstallaties en testbanken kan worden vastgeschroefd. De dynamometer wordt gevoed de interne accu of via een netstroomadapter.

Bovendien beschikt de dynamometer over een USB-interface voor datatransmissie. Met deze interface en de software kunnen de waarden snel en eenvoudig naar een PC of laptop worden overgedragen voor latere evaluatie. Met behulp van de extra montageplaat kan de krachtcel op verschillende testbanken worden bevestigd. Het gebruik van een testbank is ideaal voor trek- en drukkrachtmetingen bij kwaliteitscontroles, in de productie en bij laboratoriumtoepassingen.

Mocht u vragen hebben over de PCE-FM 500N dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)53 - 737 01 92](tel:+3120537370192). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze dynamometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



- Verschillende meetadapters
- Incl. evaluatiesoftware
- Montage aan verschillende testbanken
- Peak-meting

- Voeding via laadadapter
- Levering incl. verlengstaaf
- Uitlezing via USB-interface
- Snelle meetweergave

Technische specificaties

Meetbereik	0 ... 500N
Resolutie	0,1 N
Drukkalibratie	1 Mpa
Krachtmeetcel	interne meetcel met M6 aansluiting
Meetbereik	1 ... 100 % van volledige schaal
Meetnauwkeurigheid	± 0,5 %
Eenheden	N, kg, lb
Display	LCD
Voeding	interne accu adapter 12 V / 1 A
Bedrijfstemperatuur	+10 ... +30 °C
Relatieve vochtigheid	15 ... 80 % r.v.
Bedrijfscondities	apparaat mag zich niet bevinden in de omgeving van trillingsbronnen of corrosieve stoffen
Gewicht	1 kg



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Inhoud van de zending van de dynamometer

1 x Krachtmeter PCE-FM 500N, 1 x Evaluatiesoftware, 1 x Adapter met platte kop, 1 x Haakadapter, 1 x Adapter met beitelkop, 1 x Kogelkopadapter, 1 x Adapter met gekerfde kop, 1 x Adapter voor verlengstuk, 1 x Verlengingsstaaf (65 mm), 1 x USB-kabel, 1 x Laadadapter, 1 x Apparaatkoffer, 1 x Gebruiksaanwijzing

Optionele accessoires

Testbank / testbank

Deze krachtmeter kan worden gecombineerd met een van de drie beschikbare testbanken. Twee testbanken zijn uitgerust met een handwiel, de derde is een door een motor aangedreven testbank. Het gebruik van de testbanken is altijd logisch als, bijvoorbeeld, in het laboratorium terugkerend, over dagelijkse productcontroles en wil altijd dezelfde basisvoorwaarden hebben als mogelijk (uitsluiting van persoonlijke fouten).

