



Krachtsmeter PCE-FM 200

Krachtmeetapparaat voor de meting van de trek- en drukkrachtmeting tot 200 N / met usb-interface en uitleessoftware voor data-overdracht / verscheidene meetadapters

De Krachtsmeter PCE-FM 200 is een handkrachtsmeter tot 200 N. De krachtsmeter kan meten in de eenheden N, kg en lb. De meter wordt geleverd inclusief meerdere verschillende adapters, met ieder een andere vorm. Deze kunnen op het apparaat geschroefd worden en bieden de optimale uitkomst voor verschillende soorten oppervlakken bij de meting van de druk- en trekkracht. Aanvullend wordt ook een verlengingsstaaf meegeleverd, die de meting op moeilijk toegankelijke plekken mogelijk maakt. Deze verlengingsstaaf heeft een lengte van 65 mm. De meegeleverde meetadapters van de PCE-FM 200 zijn: een adapter met platte kop, een haakadapter, een kogelkopadapter, en een adapter met beitelkop, waarbij de haakadapter gebruikt wordt voor de trekkrachtmeting.

De schroefaansluiting aan de achterzijde van de krachtsmeter PCE-FM 200 biedt de mogelijkheid het apparaat te bevestigen aan een teststand. Een teststand wordt altijd gebruikt in combinatie met een krachtsmeter, wanneer reproduceerbare meetresultaten behaald moeten worden. Deze teststands zijn optimale aanvullingen op een krachtsmeetapparaat, omdat ze met behulp van een nauwkeurige motor of handwiel aangestuurd worden. Bovendien kunnen ze gebruikt worden voor zowel trek-, als drukkrachtmetingen. Hierdoor wordt mogelijk gemaakt de krachtsmeter bijv. te gebruiken in het laboratorium of bij de kwaliteitscontrole.

Mocht u vragen hebben over de krachtsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0) 53 737 01 92**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze krachtsmeter 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. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Belangrijkste voordelen van krachtmeter PCE-FM200

- Verschillende vormen meetadapters
- Incl. uitleessoftware
- Teststand-montage mogelijk
- Peak-waardemeting
- Voeding via laadadapter
- Levering inclusief verlengstuk
- Uitlezen via USB-interface
- Snelle meetwaardeweergave

Technische specificaties

Meetbereik	0 ... 200 N
Kalibratie	0,1 N
Drukkalibratie	1 Mpa
Kracht meetcel	geïntegreerde kracht meetcel met M6 aansluiting
Meetbereik	1 ... 100 % van het gehele bereik
Meetnauwkeurigheid	±0,5 %
Eenheden	n, kg, lb
Display	LCD
Bedrijfstemperatuur	+10 ... +30 °C
Relatieve vochtigheid	15 ... 80 % r.v.
Arbeidscondities	apparaat mag zich niet bevinden in de nabije omgeving van trillingsbronnen of corrosieve stoffen
Gewicht	1 kg





Productafbeeldingen van de krachtmeter PCE-FM200





Leveromvang

- 1 x Krachtmeter PCE-FM 200,
- 1 x Evaluatiesoftware,
- 1 x Adapter met platte kop,
- 1 x Haakadapter,
- 1 x Adapter met beitelkop,
- 1 x Kogelkopadapter,
- 1 x Adapter voor verlengstuk
- 1 x Verlengingsstaaf (65 mm)
- 1 x USB-kabel,
- 1 x Laadadapter (240 V),
- 1 x Apparaat koffer,
- 1 x Gebruiksaanwijzing

