



## Krachtsmeters PCE-DFG N Serie

Digitale dynamometer voor de meting van de druk- en trekkracht / zeer hoge nauwkeurigheid / USB interface / software / incl. ISO kalibratiecertificaat

De PCE-DFG N serie bestaat uit krachtsmeters voor druk- en trekkracht metingen met een interne of externe krachtmeetcel. De verkregen meetwaarden worden op een groot, verlicht, 180° draaibaar scherm getoond, dat iedere keer weer een correcte uitlezing van de meetwaarden garandeert. De uitstekende nauwkeurigheid van  $\pm 0,1\%$  van het meetbereik wordt bevestigd in het meegeleverde kalibratiecertificaat.

Naast de interne opslagmogelijkheid van 100 meetwaarden, beschikken de meters over een USB interface voor de gegevensoverdracht. Met de software kunnen de meetwaarden worden opgeslagen voor een verdere beoordeling op de computer.

Dankzij zijn robuuste behuizing, een overzichtelijk menu en een eenvoudige bediening d.m.v. 8 toetsen hebben de digitale dynamometers uit de PCE-DFG N serie een hoge gebruikersvriendelijkheid. De dynamometers werken op batterijen, die met een meegeleverde oplader kunnen worden opgeladen en gedurende 10 uur voor een continue werking van het apparaat zorgen. Met deze eigenschappen is de digitale dynamometer ideaal voor de kwaliteitscontrole op het gebied van productie, de controle van inkomende en uitgaande goederen en de ontwikkeling van nieuwe bouwonderdelen of voor de controle van veiligheid gerelateerde bouwmaterialen.





De belangrijkste voordelen van de digitale dynamometer zijn:

- Trek- en drukkraftmeting
- 1600 Hz Meetfrequentie
- PEAK Functie (MIN / MAX)
- Grenswaarden functie
- Verschillende meeteenheden
- Automatische of handmatige opslag
- Opslag van 100 meetwaarden
- Grafisch display met automatische uitlijning
- Datum- en tijdweergave
- Incl. besturings- en evaluatiesoftware
- Instelling voor automatische uitschakeling
- Batterijstand-indicatie
- Voedingsmogelijkheid via stroomnet
- Inclusief ISO kalibratiecertificaat

**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

## Leveromvang

### Varianten met een interne krachtmeetcel:

- 1 x Dynamometer PCE-DFG N Serie
- 1 x Beitelkop-adapter
- 1 x Platte kop-adapter
- 1 x Punt-adapter
- 1 x Haak adapter
- 1 x Gekerfde kop adapter
- 1 x Verlengstuk (90mm)
- 1 x Software
- 1 x USB-datakabel
- 1 x Stroomadapter
- 1 x Draagkoffer
- 1 x Gebruiksaanwijzing
- 1 x ISO kalibratiecertificaat



### Varianten met een externe krachtmeetcel:

- 1 x Krachtmeter PCE-DFG N Serie
- 1 x Krachtmeetcel (modelafhankelijk)
- 2 x Ringschroef
- 1 x Draagkoffer meetapparaat
- 1 x Draagkoffer krachtmeetcel
- 1 x USB Kabel
- 1 x Laadadapter
- 1 x PC Software
- 1 x Handleiding
- 1 x ISO kalibratiecertificaat



**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





## Optionele toebehoren

PCE-C-S-1000N-C3 kracht meetcel 1.000 N M10  
 PCE-C-S-2500N-C3 kracht meetcel 2.500 N M12  
 PCE-C-S-5000N-C3 kracht meetcel 5.000 N M12  
 PCE-C-S-10000N-C3 kracht meetcel 10.000 N M12  
 PCE-C-A-1000N-EB Ringschroef M10 1.000 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-2500N-EB Ringschroef M12 2.500 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-5000N-EB Ringschroef M12 5.000 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-10000N-EB Ringschroef M12 10.000 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-1000N-RE Ringschroef met scharnierkop M10 1.000 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-10000N-RE Ringschroef met scharnierkop M12 10.000 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-1000N-HB Haakschroef M10 1.000 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-2500N-HB Haakschroef M12 2.500 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-5000N-HB Haakschroef M12 5.000 N (Set: 2 Stuks )  
 PCE-C-A-10000N-HB Haakschroef M12 10.000 N (Set: 2 Stuks )  
 CAL-PCE-DFG N Kalibratiecertificaat

Aanvullende toebehoren verkrijgbaar op aanvraag

### - Teststand / testbank

Deze krachtmeters kunnen gecombineerd worden 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 aanbevolen wanneer u reproduceerbare meetwaarden wenst te behalen, bijv. in het laboratorium.



**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

