

Dynamometer voor tractie- en drukkracht PCE-FG 20SD

Dynamometer voor tractie- en drukkracht tot 20 kg /
voor metingen in kg, lb, / SD-kaart om gegevens op te slaan /
met kaartlezer voor de analyse van de meetwaarden op de PC

De dynamometer voor tractie- en drukkracht is een microprocessor gestuurde meter. Dankzij zijn grote display kan de dynamometer voor tractie- en drukkracht de meetwaarden nauwkeurig en snel uitlezen. Het scherm beschikt bovendien over een heldere achtergrondverlichting, die het ook mogelijk maakt om bij schemering of in het donker metingen te verrichten. Voor de verschillende soorten metingen beschikt de dynamometer voor tractie en drukkracht over meetpinnen die makkelijk op het apparaat vastgeschroefd kunnen worden. Voor speciale vormen van metingen biedt de dynamometer voor tractie- en drukkracht PCE-FG 20SD een verlengstuk, dat ook op het apparaat kan worden aangesloten. Dusdanig biedt de dynamometer voor tractie- en drukkracht de mogelijkheid om metingen te verrichten op plekken die gewoonlijk te klein zijn voor de menselijke hand. De dynamometer voor tractie- en drukkracht kan op twee verschillende manieren gevoed worden. De mogelijkheid bestaat om hem met batterijen te voeden of om hem op het lichtnet aan te sluiten. De meetgegevens van de dynamometer voor tractie- en drukkracht kunnen naar een computer worden overgedragen. De optionele software kan in combinatie met een datakabel op het apparaat worden aangesloten. De verkregen gegevens kunnen zo opgeslagen en later geanalyseerd worden. Het apparaat is zodanig geschikt voor langdurige metingen. Mocht u vragen hebben over de dynamometer voor tractie- en drukkracht, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze dynamometer voor tractie- en drukkracht en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.





De belangrijkste voordelen van de dynamometer voor tractie- en drukkracht PCE-FG 20SD zijn:

- Opslag van gegevens via SD-kaart
- RS-232 interface
- Max. functie
- 3 meetpinnen met verschillende vormen
- Reset toets
- Meting in kg, lb, Newton

Technische specificaties van de dynamometer voor tractie- en drukkracht

Bereik	20,00 kg, 44,10 lb, 196,12 Newton
Meeteenheden	kg, lb, Newton
Resolutie	0,01 kg, 0,01 lb, 0,02 Newton
Minimum display indicatie	0,02 kg, 0,07 lb, 0,3 Newton
Nauwkeurigheid	$\pm 0,5 \% + 2$ digits, bij 23 ± 5 °C
Geheugenkaart	SD geheugenkaart, 1 ... 16 GB
Poort	RS-232 / USB
Display	5 digits, 16 mm LCD
Maximale overbelasting	30 kg
Voeding	6 x 1,5 V AA batterij of 9 V power supply
Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C
Luchtvochtigheid	< 80 % r.v.
Afmetingen	215 x 90 x 45 mm
Gewicht	650 gr. (incl. batterijen)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Afbeeldingen van het gebruik van de dynamometer voor tractie- en drukkracht



Hier het gebruik van de SD-kaart in de dynamometer voor tractie- en drukkracht



De dynamometer voor tractie- en drukkracht in een praktische toepassing

Leveringsomvang van de digitale dynamometer

1 x dynamometer voor tractie- en drukkracht PCE-FG 20SD, 1 x SD-kaart, 1 x kaartlezer, 1 x meetverlengstuk 120 mm, 4 x meetpinnen, 1 x koffertje en 1 x gebruiksaanwijzing

