



Krachtsmeter PCE-TTM serie

**Krachtsmeter voor schroefdoppen / Meetbereik tot 10 Nm /
Meetfrequentie tot 1.000 Hz / Grafische display / Statistische analyse /
Peak Hold Functie / voor beide draairichtingen / Software meegeleverd**

De krachtsmeter voor schroefdoppen van de PCE-TTM Serie, wordt voor koppeltests van verschillende schroefdoppen gebruikt. Het apparaat bepaalt snel de benodigde kracht om schroefdoppen te openen of te sluiten. Bij het verloop van de test worden continu gegevens opgeslagen en deze kunnen gelijk of later op de pc beoordeeld worden. De krachtsmeter is geschikt om in laboratoria gebruikt te worden van de verpakkingindustrie, levensmiddelenindustrie, cosmetische industrie en andere industrieën. Hij kan gebruikt worden om de verpakking te testen, ontwerpen en te ontwikkelen. Bovendien wordt hij in afzonderlijke bedrijfstakken gebruikt voor regelmatige controle van de sluitkracht. De krachtsmeter voor schroefdoppen kan op de tafel gebruikt worden en garandeert, door een vlakke en brede bouw, een stabiele houding, zonder dat het nodig is om het apparaat aan de tafel vast te maken. Dit geavanceerde meetstelsel maakt een snelle meting mogelijk met een meetwaarde van 1 kHz. Dit betekent dat de krachtsmeter tot 1000 meetwaarden per seconde kan registreren, op kan slaan en kan verwerken. Het interne geheugen biedt de mogelijkheid om de meting zowel grafisch als in een tabel weer te geven. De krachtsmeter beschikt namelijk over een grafische display en kan de meting in beide draairichtingen bepalen. Verdere functies zijn de PEAK Hold functie, grenswaardenfunctie, meertalig menu en verschillende meeteenheden. Door de toenemende eisen vanuit onze klanten is het mogelijk om de meest actuele firmware in de krachtsmeter zelfstandig up te daten. Mocht u vragen hebben over de krachtsmeter PCE-TTM raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: **+31 (0)900 - 120 00 03**. 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.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Meetbereik tot 10 Nm / 1.000 Ncm
- Meetresolutie vanaf 0,001 Nm / 0,1 Ncm
- Meetsnelheid tot 1.000 Hz
- Voor beide draairichtingen
- Voor steekproefomvang van max Ø 180 mm
- Verschillende meeteenheden
- PEAK Hold Functie
- Intern geheugen tot aan 6.400 Meetwaarden
- Grafische display
- Statistische Evaluatie
- Meetrapportafdruk mogelijk (Printer optioneel)
- RS-232 en USB interface
- Batterij- en net-stroomvoorziening mogelijk
- ISO kalibratie certificaat optioneel

Technische specificaties van de krachtmeter voor schroefdoppen

Meetbereik	
PCE-TTM 2	2 Nm / 200 Ncm / 200 gfm / 20 lbfm
PCE-TTM 5	5 Nm / 500 Ncm / 500 gfm / 50 lbfm
PCE-TTM 10	10 Nm / 1.000 Ncm / 1000 gfm / 100 lbfm
Resolutie	
PCE-TTM 2	0,001 Nm / 0,1 Ncm / 0,1 gfm / 0,01 lbfm
PCE-TTM 5	0,001 Nm / 0,1 Ncm / 0,1 gfm / 0,01 lbfm
PCE-TTM 10	0,01 Nm / 1 Ncm / 1 gfm / 0,1 lbfm
Precisie	±0,5 % F.S
Meetfrequentie / Meetsnelheid	Instelbaar tot 1.000 waarden per seconde
Meetrichting	Beide draairichtingen
Steekproefgrootte	Ø 20 mm ... Ø 180 mm
Klem pennen / Monsterhouder	Zonder werktuig omwisselbaar/ gegomd
Extra functies	Peak-Hold (Maximale waarde aanduiding) Grenswaardemeting (Min. / OK / Max.) Intern geheugen (handmatig en automatisch) Statistiek functies (grafisch en tabelvorm) GLP print protocol (printer optioneel) Meertalig menu (DE / GB / ES / PL)
Intern geheugen	Voor een meetbereik tot aan 6.400 meetwaarden per druk op de knop of automatische registratie van de meetreeks met instelbare parameters.
Meeteenheden	Nm / Ncm / kgfm / gfm / lbfm
Bescherming tegen overbelasting	max. 125 %
Uitgang	RS-232 en USB poort
Software	Incl. software voor live metingen
Display	LCD grafische Display
Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C, onder 80 % r.V.
Stroomvoorziening	12 V / 1,25 A Net adapter of 4x 1,5 V AA Batterijen (niet meegeleverd)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Gewicht

ca. 4,5 kg

Afmetingen

345 x 236 x 160 mm



Hier ziet u de afmetingen van de krachtmeter voor schroefdoppen PCE-TTM serie

Inhoud levering

1 x krachtmeter voor schroefdoppen, 1 x Software, 1 x voeding en handleiding