



Handkrachtmeter PCE-MMT I

Universele Handkrachtmeter / meetgebied van 20 N ... 5 kN / 20 ... 5000 Hz instelbare meetfrequentie / 2 digitale open-collector uitgangen / optioneel met kracht meetstanden PCE-TF 3/5 en TF-TF 2 PCE / TF-4 instelbaar

De Handkrachtmeter PCE-MMT I wordt voornamelijk gebruikt op het gebied van kwaliteitszorg, productie, ingangscntrole en in onderzoek en ontwikkeling. De Handkrachtmeter PCE-MMT I is vooral voor het testen van de sterkte van onderdelen en componenten zoals knoppen, sloten, hendels of veren. Bovendien wordt het gebruikt om bedieningskracht controleren. De Handkrachtmeter heeft een ingebouwde kracht transducer en een intelligente processor die het mogelijk maakt nauwkeurige real-time metingen te doen en deze op het verlichte LCD-beeldscherm weer te geven in de eenheid N, kg en lb. Bovendien zijn de grenswaardesingalen op de Handkrachtmeter PCE-MMT I met behulp van 2 digitale open-collector ingangen instelbaar. Met de optionele hardware meet de Handkrachtmeter tot 5 kN bij een meetfrequentie tussen de 50 en 2000 Hz. Gemeten waarden kunnen worden opgeslagen op ht 128 kB Flash-geheugen of op de meegeleverde 2GB SD-kaart. De optioneel bestelbare software SoftPCE maakt het ook mogelijk om de data te archiveren of te analyseren op een computer. Mocht u vragen hebben over de PCE-MMT I, 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 handkrachtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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





Om een goede verwerking te garanderen heeft de Handkrachtmeter een handgreep. De Handkrachtmeter PCE-MMT I kan zowel worden gebruikt met in de handel te verkrijgen Ni-Mh AA oplaadbare batterijen of met standaard batterijen. De Handkrachtmeter PCE-MMT I kan ook worden gebruikt in verbinding met de handmatige Krachtmeter PCE-TF 2 / PCE-TF 4 en de gemotoriseerde Krachtmeter PCE-TF 3 / PCE-TF 5 die ook optioneel verkrijgbaar zijn.

- 2.8" LCD display met achtergrondverlichting
- Metingen tot 5 kN
- Frequentiemeting 50 ... 2000 Hz
- Intern flash-geheugen en 2 GB SD-kaart
- 2 digitale open-collector-uitgangen
- Batterij of op accu gebruik
- Optionele software SoftPCE
- Geschikt voor krachtmeters uit de PCE-TF-Serie

Technische specificaties

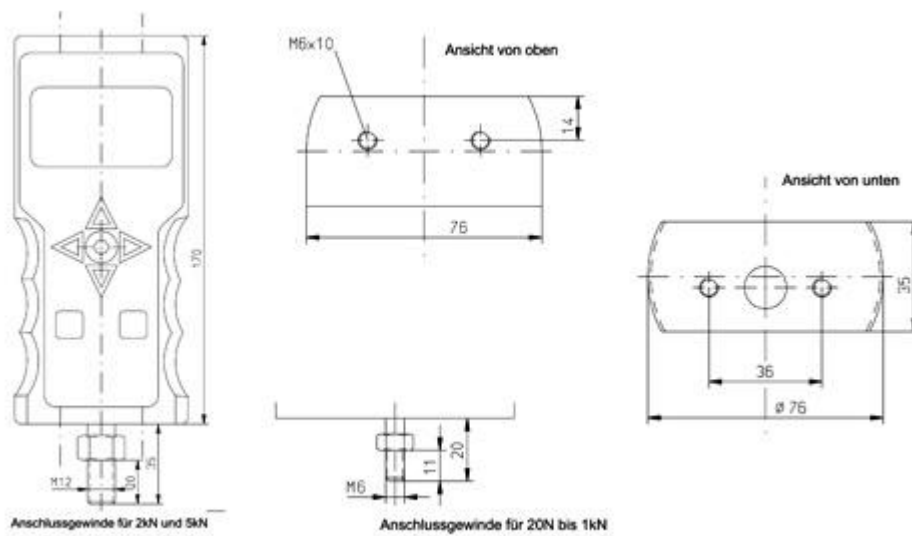
Meetbereik	20 N ... 5 kN
Meetonzekerheid	$\pm 0,05\%$ van de nominale karakteristieke waarde
Meetfrequentie	50 ... 2000 Hz, instelbaar
Processor	32 bit RISC μ Processor, 128kB FlashA
Display	7 cijfers + komma Achtergrondverlichting, grafisch LCD-scherm 2,8" (128 x 64 pixels)
A/D converter	24 bit
Analoog signaal uitgangsvermogen	0 ... 2 V DC
Beeldschermresolutie	± 50.000 digits
Grens-signalen	2 digitale open-collector-uitgang, instelbaar
Meeteenheden	Instelbaar (N, kg, lbs)
Stroomvoorziening	4 AA Ni-MH-batterijen + USB-lader Het gebruik van standaard batterijen mogelijk
Dataopslag	128 kB Flash-geheugen
Verwisselbare SD-kaart	2 GB
Dataopslag frequentie	2.000 Hz in real-time online opslag
Data-export (USB)	Verbindt het apparaat als streaming client voor de continue overdracht van real-time meetgegevens naar de computer (...100Hz) Export in csv-formaat mogelijk
Weergave van real-time meetgegevens	opt. Software SoftPCE (Win XP/Vista, Win 7 und 8)
Afmetingen	170 x 75 x 35 mm (H x B x D)
Gewicht	725 ... 850 g, afhankelijk van meetbereik
Gebruikersduur	ca. 10uur
Behuizing	Gegoten aluminium behuizing volgens RAL7035 Met verzonken handgreep en de twee M6-bevestigingsgaten aan de voor- en achterzijde voor flexibele installatie in testruimte

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



Afmetingen van de Handkrachtmeter PCE-MMT I



Omvang van de levering



1 x Handkrachtmeter PCE-MMT I, 1 x SD-geheugenkaart van 2 GB, 1 x USB-oplader 1 x USB-kabel