

Koppelmeter TI112-Serie

Elektronische koppelmeter voor het meten van openings- en sluitmomenten / Meetbereik: 0 ... 1000 Ncm / Groot display / Intern geheugen

Met deze elektronische koppelmeter kunnen openings- en sluitmomenten onafhankelijk gemeten worden. De koppelmeter beslaat een meetbereik van 0 ... 1000 Ncm. Bij een lage meetonzekerheid van maximaal $\pm 0,5\%$ van de eindwaarde, geeft de koppelmeter de werkelijke draaimoment zeer nauwkeurig weer. Het handige meetinstrument heeft 7 knoppen die u helpen gemakkelijk door het duidelijke menu te manoevreren. Voor een bijzonder snelle evaluatie kunnen 2 sneltoetsen worden toegewezen voor vaak gebruikte functies van de koppelmeter. De gemeten meetwaardes kunnen worden weergegeven als individuele waarde of als totale meetcurve op het groot display. Naast de werkelijke waarde kunnen ook de maximale en minimale waardes van de meting op het display van de koppelmeter weergegeven worden. Op een intern, optioneel uitbreidbaar, geheugen kunnen de bijbehorende waardes opgeslagen worden. Via verschillende interfaces (USB, RS-232, CAN) kunnen de gegevens op een computer worden opgeslagen en vervolgens worden geanalyseerd en geëvalueerd met software. De hoogwaardige koppelmeter is hierdoor geschikt voor vele technische toepassingen. In onderzoek en ontwikkeling, bij de productie of bij kwaliteitswaarborging, levert dit meetinstrument betrouwbare en reproduceerbare meetresultaten. Mocht u vragen hebben over de koppelmeter, 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 koppelmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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





- Voor metingen, onafhankelijk van de positie
- Groot display (64 x 128 pixels)
- Grafisch weergave van de metingen (curve)
- 7 knoppen voor een comfortabel gebruik

- Real, min en max. waarden op het display
- Datalogger met 64 kbytes- RS-232-, USB-, en CAN-interface
- PC-evaluatie software meegeleverd

Technische specificaties

Meetbereik	
TI112-20NCM	0 ... 20 Ncm
TI112-50NCM	0 ... 50 Ncm
TI112-100NCM	0 ... 100 Ncm
TI112-200NCM	0 ... 200 Ncm
TI112-500NCM	0 ... 500 Ncm
TI112-1000NCM	0 ... 1000 Ncm
Onnauwkeurigheid	$\leq \pm 0,5\%$ van de eindwaarde
Overbelasting	10% aangeduid met M (max)
Levensduur batterij	> 5 uur nonstop in gebruik
Laadstatus control	Display, alarm, automatische uitschakelfunctie
Gewicht	Ongeveer 900 gram
Peak Value controle	Min/Max
Boven- en ondergrens	Transistor schakelaar contact, galvanische scheiding
RAM geheugen	64KB
Extra flashgeheugen	Geen
Intern geheugen voor	
- Waarden	100
- 64 meetwaarden curves	10
- 1024 meetwaarden curves	1
Geïntegreerd telgeheugen voor overbelasting	Ja
Interfaces	USB 2.0, RS-232, CAN (optioneel)
Werktemperatuur	0 ... +45 ° C
Draaihoek	180 °, software gecontroleerd
Scherm voeding	grafisch display, 64 x 128 pixels, displayfilter
Input	Externe trigger ingang, bv. voor HAL sensoren
Geluidssignaal	Tijdens overbelasting of als grenswaarde wordt overschreden
Frequentie	1000 Hz
Andere functies	Taring en wissen van piekwaardes, accu en overbelasting scherm, automatische uitschakeling, programmeerbaar, laden afhankelijk barograaf scherm

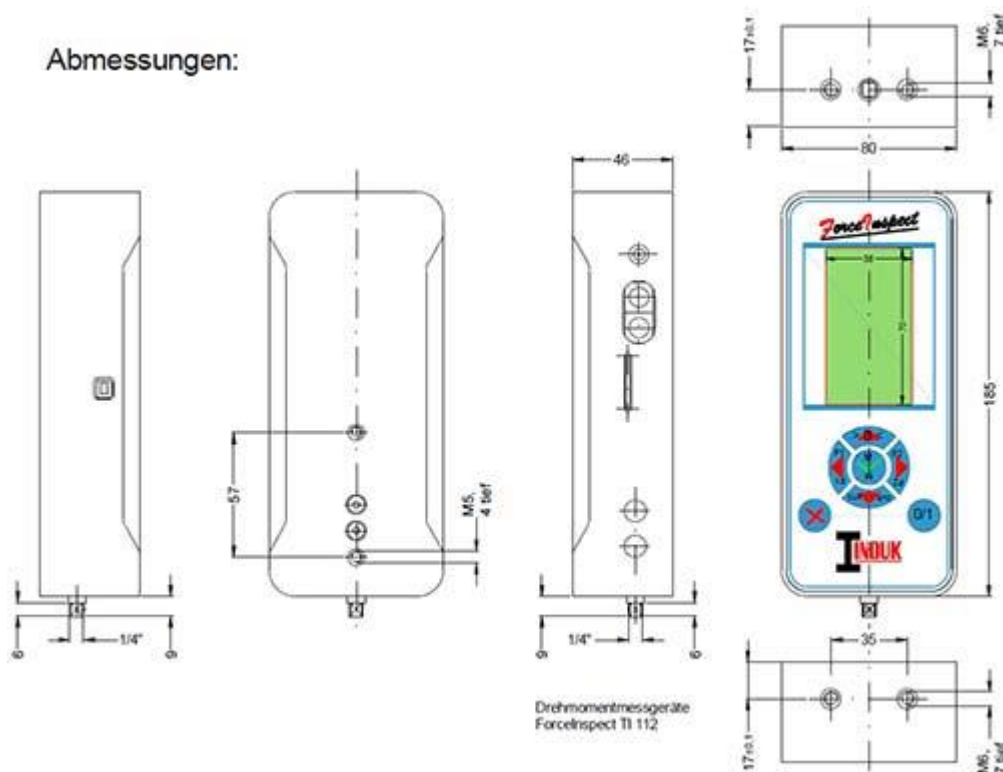
Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Afmetingen van de koppelmeter T112-serie

Abmessungen:



Inhoud van de levering

1 x koppelmeter T112-serie, 1 x transportkoffer, 1 x accu, 1 x gebruiksaanwijzing, 1 x 1/4 Bit met schroevendraaier, 1 x 1/4 Bit met 10 mm in hexagon