

Draaimomentmeter PCE-CTT-serie
draaimomentmeter voor drinkflessen voor monstergroottes tot 200 mm / Software voor analyse / linker- en rechterraichting / rubberen houderapparaat / statistische evaluatie

De draaimomentmeter is ontwikkeld om het stationaire koppel van schroefdoppen op drinkflessen en soortgelijke containers te bepalen. Deze meting met de draaimomentmeter is vooral belangrijk om te achterhalen of de containers correct gesloten zijn. Als de containers niet goed worden gesloten, kan het voedsel dat erin zit bijvoorbeeld voortijdig rotten. Daarom is deze meetmethode met de draaimomentmeter vooral noodzakelijk in de voedingsmiddelenindustrie.



Het maakt niet uit of de draaimomentmeter wordt gebruikt voor containers in het laboratorium of in de productie. De draaitafel van de draaimomentmeter kan monsters bevatten met een diameter tussen 20 en 200 mm. Een slinger aan de zijkant van de draaimomentmeter maakt een traploos variabele en flexibele aanpassing van de transducer mogelijk. Dankzij de hendel kunnen monsters snel en eenvoudig worden gerepareerd.

Er zijn verschillende functies beschikbaar voor analyse met de draaimomentmeter. De draaimomentmeter kan bijvoorbeeld de huidige gemeten waarden weergeven. Daarnaast kan ook de piekwaarde (PEAK) worden weergegeven op de draaimomentmeter.

Een directe verbinding met een pc kan tot stand worden gebracht via de USB-interface van de draaimomentmeter. De software kan vervolgens worden gebruikt om een grafisch en tabellair verloop van de meetvolgorde van de draaimomentmeter in kaart te brengen. De meetgegevens die door de draaimomentmeter worden opgeslagen, kunnen ook via de software worden opgeroepen en verder worden verwerkt.



De geregistreerde meetgegevens kunnen met één druk op de knop worden afgedrukt via de zijdelings geïntegreerde printer op de draaimomentmeter. Om niet alle geheugensleuven tegelijkertijd af te drukken, biedt de draaimomentmeter de mogelijkheid om de geheugenruimte bij het afdrucken te beperken.

- Nauwkeurigheid van 0,3% van meetbereik
- USB-interface voor een softwareverbinding
- verschillende eenheden instelbaar
- Monsters kunnen zonder gereedschap worden geklemd
- geïntegreerde printer
- rubberen beugels

Technische gegevens:

| Meten | Meetbereik | Resolutie | Nauwkeurigheid |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------|
| PCE-CTT 2 | 2 NM | 0,001 NM | 0,3 % van het meetbereik |
| PCE-CTT 5 | 5 NM | 0,002 NM | |
| PCE-CTT 10 | 10 NM | 0,005 NM | |
| Verdere specificatie | | | |
| Eenheid | Nm, kgFcm, lbFin | | |
| Draairichting | linker en rechter draairichting | | |
| Klempennen / monsterhouders | Bekleed met rubber | | |
| Geheugen | voor maximaal 100 meetwaarden | | |
| Interface | Usb | | |
| Display | LCD grafisch display | | |
| Voeding | 230 V / 110 V | | |
| Steekproefgrootte | 20 ... 200 mm diameter | | |
| Gewicht van de steekproef | 5 kg | | |
| Omgevingscondities | 5 ... 45 °C, 35 ... 65 % RV | | |
| Afmetingen | 280 x 210 x 200 mm | | |
| Gewicht | ca. 9 kg | | |

Leveringsomvang:

- 1 x draaimomentmeter PCE-CTT-serie
- 1 x USB-kabel
- 1 x netsnoer
- 1 x software
- 1 x M6 zeshoekige aansluiting
- 1 x M5 zeshoekige aansluiting
- 4 x rubberen voetjes,
- 4 x rubberen monsterhouders
- 1 x gebruiksaanwijzing



Wijzigingen voorbehouden



Afbeeldingen:



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

Wijzigingen voorbehouden



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

