

# Kraftmessgerät PCE-CTT 5



**Kraftmessgerät** für Trinkflaschen für Probengrößen bis 200 mm / Software zur Analyse / linke und rechte Drehrichtung / gummierte Haltvorrichtung / statistische Auswertung

Der Kraftmessgerät für Trinkflaschen wurde entwickelt, um stationär das Drehmoment von Drehverschlüssen an Trinkflaschen und ähnlichen Behältern zu bestimmen. Diese Messung mit dem Kraftmessgerät für Trinkflaschen ist besonders wichtig, um herauszufinden, ob die Gefäße richtig verschlossen sind. Sollten die Gefäße nicht richtig verschlossen sein, könnten zum Beispiel die darin enthaltenen Lebensmittel vorzeitig verfaulen. Daher ist dieses Messverfahren mit dem Kraftmessgerät für Trinkflaschen besonders in der Lebensmittelindustrie von Nöten.

Es spielt keine Rolle, ob der Drehmomentmesser für Trinkflaschen im Labor oder in der Produktion verwendet wird. Der Drehteller von dem Drehmomentmesser für Trinkflaschen kann Proben mit einem Durchmesser zwischen 20 und 200 mm aufnehmen. Eine seitlich am Drehmomentmesser für Trinkflaschen angebrachte Kurbel ermöglicht eine stufenlose und flexible Justage des Aufnehmers. Dank der Kurbel können Proben schnell und einfach festmontiert werden.

Für die Analyse stehen bei dem Kraftmessgerät für Trinkflaschen verschiedene Funktionen zur Verfügung. So lassen sich bei dem Kraftmessgerät für Trinkflaschen zum Beispiel die aktuellen Messwerte anzeigen. Auch lässt sich der Spitzenwert (PEAK) bei dem Kraftmessgerät für Trinkflaschen anzeigen.

Über die USB Schnittstelle bei dem Kraftmessgerät für Trinkflaschen lässt sich eine direkte Verbindung zu einem PC aufbauen. Mit der Software lässt sich anschließend ein grafischer als auch tabellarischer Verlauf von dem Messablauf vom Kraftmessgerät für Trinkflaschen abbilden. Auch die vom Kraftmessgerät für Trinkflaschen gespeicherten Messdaten lassen sich über die Software abrufen und weiterverarbeiten.

Über den seitlich integrierten Drucker bei dem Kraftmessgerät für Trinkflaschen lassen sich die aufgezeichneten Messdaten per Tastendruck ausdrucken. Um nicht alle Speicherplätze gleichzeitig zu drucken, bietet das Kraftmessgerät für Trinkflaschen die Möglichkeit, die Speicherplätze beim Drucken zu begrenzen.

- ▶ Genauigkeit von 0,3 % vom Messbereich
- ▶ USB Schnittstelle zur Softwareanbindung
- ▶ verschiedene Einheiten einstellbar
- ▶ Proben lassen sich ohne Werkzeug festspannen
- ▶ integrierter Drucker
- ▶ gummierte Halterungen

Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten

<b>Messbereich</b>	<b>5 Nm</b>
Auflösung	0,002 Nm
Genauigkeit	0,3 % vom Messbereich
Einheit	Nm, kgFcm, lbFin
Drehrichtung	linke und rechte Drehrichtung
Einspannstifte / Probenhalter	gummiert
Datenspeicher	für bis zu 100 Messwerte
Schnittstelle	USB
Display	LCD Grafikdisplay
Spannungsversorgu ng	230 V
Probengröße	20 ... 200 mm Durchmesser
Umgebungsbeding ungen	5 ... 45 °C, 35 ... 65 % r.F.
Abmessungen	280 x 210 x 200 mm
Gewicht	ca. 9 kg

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!

