

Bostwick-Consistometer ZXCON

**Bostwick-Consistometer aus Edelstahl / ideal für mobile Nutzung /
geringe Probenmenge / eingebaute Dosenlibelle / Standfüße mit Nivellierschrauben**

Das Bostwick-Consistometer ZXCON erlaubt ein einfaches und schnelles Messverfahren zur Bestimmung der Fließeigenschaften flüssigviskoser Substanzen. Mit dem Bostwick-Consistometer wird im physikalischen Vergleichsverfahren der Fließweg, in einer bestimmten Zeit, einer sich ausbreitenden Flüssigkeit oder eines pastösen Materials ermittelt. Dieses mit dem Bostwick-Consistometer ZXCON angewandte Messverfahren wird auch kurz Bostwick-Test genannt. Das Bostwick-Viskosimeter besteht aus einer Wanne, welche durch einen senkrechten Schieber in zwei unterschiedlich große Kammern aufgeteilt ist. Die kleinere Kammer des Bostwick-Consistometer dient der Aufnahme einer Probesubstanz. Die größere Kammer ist auf dem Boden mit einer eingravierten Streckenskalerung ausgestattet. Nach Einfüllen der Probe und öffnen des Schiebers wird mit dem Bostwick-Consistometer ZXCON die Strecke bestimmt, welche die Substanz in einer definierten Zeitspanne auf dem skalierten Wannensboden zurücklegt. Zur Erzielung hoher Wiederholgenauigkeiten und vergleichbarere Versuchsergebnisse ist bei der Versuchsdurchführung besonders auf eine absolut waagerechte Ausrichtung des Bostwick-Viskosimeters ZXCON zu achten. Eine eingebaute Libelle sowie Nivellierfüße gehören deshalb zur Standardausstattung eines Bostwick-Viskosimeters ZXCON. Zum Einsatz kommen Bostwick-Viskosimeter besonders in der Lebensmittelindustrie, zur Charakterisierung und zum Vergleich der Konsistenz, Viskosität oder Fließrate von Soßen, Marmeladen, Konserven Suppen oder Ketchup. Hilfreich sind Bostwick-Viskosimeter allerdings auch bei der Klassifizierung von Lacken oder Kosmetika. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Mobil Viskosimeter Bostwick-Consistometer ZXCON haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zum Bostwick-Consistometer ZXCON oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- mobile Nutzung
- geringe Probenmenge
- einfache Bedienung
- eingebaute Dosenlibelle
- Edelstahlausführung
- leicht zu Reinigen



Technische Spezifikation Bostwick-Consistometer ZXCON

Bostwick-Consistometer ZXCON

| | |
|-------------|--------|
| Länge | 355 mm |
| Breite | 88 mm |
| Höhe | 104 mm |
| Skalenlänge | 240 mm |

Bostwick-Consistometer ZXCON Extended

| | |
|-------------|--------|
| Länge | 414 mm |
| Breite | 88 mm |
| Höhe | 104 mm |
| Skalenlänge | 354 mm |



Einfüllen des Messmediums in das Bostwick-Consistometer ZXCON



Öffnen des Schiebers an dem Bostwick-Consistometer ZXCON

Kurzanleitung zum Bostwick-Consistometer ZXCON

- Gerät aufstellen und ausnivellieren.
- Den federbelasteten Schieber mit der Auslöseeinheit verschließen.
- 75 ml Probematerial einfüllen. (Bild links oben)
- Schieber öffnen. (Bild rechts oben)
- Nach 30 Sekunden das Ergebnis ablesen. Mittelwert zwischen Fließlänge am Rand und der Mitte bilden. (Bild unten rechts)



Ablesung der Fließlänge im Bostwick-Consistometer ZXCON

Lieferumfang Bostwick-Consistometer ZXCON

1 x Bostwick-Consistometer ZXCON oder 1 x Bostwick-Consistometer ZXCON Extended,
1 x Bedienungsanleitung

