

Bostwick-Consistometer ZXCON

**Bostwick-Consistometer van RVS / ideaal voor mobiel gebruik /
Kleine monsterhoeveelheid / ingebouwde waterpas / Standvoet met nivelleerschroeven**

De Bostwick-Consistometer ZXCON garandeert een gemakkelijke en snelle meetmethode voor bepaling van vloeistofeigenschappen van stroperige vloeistoffen. Met de Bostwick Consistometer wordt door middel van een fysieke vergelijkingsmethode het stromingspad gedurende een bepaalde tijd van een zich uitbreidende vloeistof of pasta gemeten. Deze methode wordt ook wel de "Bostwick-test" genoemd. De viscositeitmeter bestaat uit een kuip, welke door een loodrecht duworgaan in twee verschillende kamers opgedeeld is. De kleinere kamer dient voor de opname van de monstersubstantie. De grotere kamer bevindt zich op de bodem welke met een graveerde schalering is uitgerust. Na het vullen van het monster en gebruiken van het duworgaan wordt de route bepaald die de substantie in een bepaalde tijdspanne aflegt. Voor het bereiken van een hoge herhaalbaarheid en vergelijkbare testresultaten is het absoluut van belang dat de ZXCON horizontaal uitgelijnd is. Om dit te bewerkstelligen is het apparaat standaard uitgerust met een ingebouwde waterpas alsmede nivelleerschroeven. De ZXCON kan ingezet worden in de levensmiddelenindustrie, voor het karakteriseren en vergelijken van de consistentie, viscositeit of debiet van sauzen, jam, soep in blik of ketchup. De meter kan tevens gebruikt worden voor de classificatie van lakken of cosmeticaproducten. Mocht u vragen hebben over de Bostwick-Consistometer ZXCON, 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 weegschaal 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



- Mobiel gebruik
- Kleine monsterhoeveelheid
- Gemakkelijke bediening
- Ingebouwde waterpas
- RVS uitvoering
- Gemakkelijk te reinigen

Technische specificaties van de Bostwick-Consistometer ZXCON

Bostwick-Consistometer ZXCON

Lengte	355 mm
Breedte	88 mm
Hoogte	104 mm
Schaal lengte	240 mm

Bostwick-Consistometer ZXCON Extended

Lengte	414 mm
Breedte	88 mm
Hoogte	104 mm
Schaal lengte	354 mm



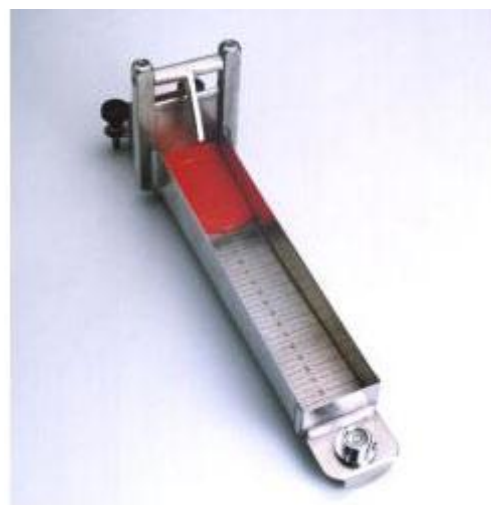
Vullen van het te meten medium in de Bostwick-Consistometer ZXCON



Gebruik van het duworgaan van de Bostwick-Consistometer ZXCON

Korte handleiding Bostwick-Consistometer ZXCON

- Instrument neerzetten en nivelleren.
- Duworgaan met afgifte sluiten.
- 75 ml monsternormaal invullen. (Beeld links boven)
- Duworgaan openen. (Beeld rechts boven)
- Na 30 seconden het resultaat aflezen. Gemiddelde tussen vloeilengte aan de rand en in het midden noteren. (Beeld rechts onder)



Aflezen van de vloeilengte op de bodemplaat van de Bostwick-Consistometer ZXCON





Omvang van de levering van de Bostwick-Consistometer ZXCON

1 x Bostwick-Consistometer ZXCON of 1 x Bostwick-Consistometer ZXCON Extended, 1 x Handleiding

