

## Consistómetro Bostwick ZXCON

**consistometro Bostwick de acero inoxidable / ideal para el uso móvil /  
requiere sólo una pequeña cantidad de prueba / nivel de burbuja incorporado / pie de ajuste con  
tornillos nivelables**

El consistómetro Bostwick ZXCON permite un procedimiento de medición rápido y sencillo para determinar las propiedades de flujo de sustancias fluidas viscosas. Con el consistometro Bostwick se determina en un proceso de comparación física el recorrido de flujo en un tiempo determinado de un líquido que se extiende o de un material pastoso. Este procedimiento de medición empleado con el consistómetro Bostwick ZXCON también se conoce como test de Bostwick. El consistometro de Bostwick se compone de una bandeja dividida mediante una corredera vertical en dos cámaras de tamaño diferente. La cámara más pequeña del consistómetro Bostwick sirve para la recepción de una sustancia de muestra. La cámara más grande se encuentra sobre el suelo y está equipada con un escalamiento de ruta grabado. Una vez llena la muestra y abierta la corredera con el consistometro Bostwick ZXCON se determina la distancia que la sustancia cubre en un determinado periodo de tiempo en el fondo escalado de la bandeja. Para alcanzar elevada precisión de repetición y valores comparables, es absolutamente necesaria durante la realización de la prueba una alineación absolutamente horizontal del consistómetro Bostwick ZXCON. Por este motivo el consistometro Bostwick ZXCON viene equipado de manera estándar con un nivel así como pies de nivelación. El consistometro Bostwick se emplea especialmente en la industria alimentaria para caracterizar y comparar consistencia, viscosidad o flujo de salsas, mermeladas, conservas, sopas o Ketchup. El consistómetro Bostwick resulta a su vez de gran ayuda en la clasificación de pinturas o cosméticos. Si tiene más preguntas acerca del tema consistómetro portátil V Bostwick ZXCON, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos o ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del consistometro Bostwick ZXCON o sobre todos los demás productos en el campo de los [tecnología de laboratorios](#), de los [sistemas de regulación y control](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) del [PCE Ibérica S.L.](#)



- Uso móvil
- Requiere sólo una pequeña cantidad de prueba
- Manejo sencillo
- Nivel de burbuja incorporado
- Versión de acero inoxidable
- Fácil de limpiar

### Especificaciones técnicas del consistómetro Bostwick ZXCON

#### Consistómetro Bostwick ZXCON

Longitud	355 mm
Ancho	88 mm
Altura	104 mm
Longitud de la escala	240 mm

#### Consistómetro Bostwick ZXCON extendido

Longitud	414 mm
Ancho	88 mm
Altura	104 mm
Longitud de la escala	354 mm



Introducir el medio a medir en el consistómetro Bostwick ZXCON

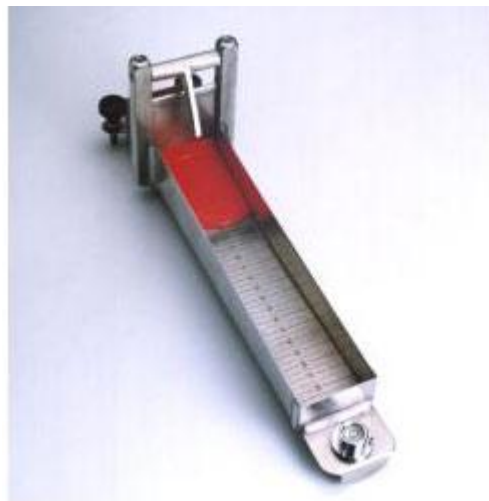


Abrir la corredera en el consistómetro Bostwick ZXCON

#### Guía de iniciación rápida del Consistómetro Bostwick ZXCON

- Colocar el aparato y nivelar
- cerrar la corredera con muelle con la unidad de disparo.
- introducir 75 ml de material de muestras (imagen superior izquierda)
- abrir la corredera. (imagen superior derecha)
- leer el resultado una vez transcurridos 30 segundos.

Generar un valor medio entre la longitud del flujo en el borde y el medio. (imagen inferior derecha)



Lectura de la longitud de flujo en el consistómetro Bostwick ZXCON



### Contenido de envío del consistómetro ZXCON

1 x Consistómetro Bostwick ZXCON o 1 x consistómetro Bostwick ZXCON extendido,  
1 x instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

