



# CONSISTOMÈTRE

**Le consistomètre est un instrument peu coûteux et durable qui permet de vérifier avec précision des échantillons de laboratoire ou de production par rapport à des normes de consistance, de viscosité ou de débit.**

Il utilise peu d'espace sur la paillasse et constitue pourtant probablement la méthode la plus simple et la plus précise pour effectuer divers tests associés au débit. Il est déjà largement utilisé dans les industries chimiques, de la peinture, des cosmétiques et de l'agroalimentaire.

Le consistomètre fournit un paramètre unique pour une variété de tests de débit qui peuvent être effectués sur n'importe quelle période dans des conditions aussi identiques que possible.

Le consistomètre ou consistomètre Bostwick est fabriqué à partir d'acier inoxydable de qualité alimentaire 316 gravé d'une série de graduations précises à intervalles de 0,5 cm.

Pour assurer une reproductibilité précise, l'instrument est mis à niveau à l'aide des vis de réglage et du niveau à bulle.

## AVANTAGES PRODUIT

- | Economique
- | Facilité d'utilisation
- | Convient pour une variété de tests
- | Provides a consistent platform for test
- | Nécessite jusqu'à 100 ml d'échantillon
- | Construction en acier inox de qualité alimentaire 316
- | Des graduations gravées pour des résultats précis
- | Les vis de niveau et le niveau à bulle permettent une mise en place précise
- | Disponible en version standard ou étendue

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

1. Un échantillon mesuré de 100 ml maximum est placé dans le réservoir derrière la trappe du consistomètre.
2. La trappe est libérée en appuyant sur le levier de déverrouillage - l'action du ressort assure son ouverture instantanée.
3. Au fur et à mesure que le fluide s'écoule dans l'instrument, sa progression peut être mesurée avec précision grâce à l'échelle graduée. En comparant le débit à des périodes de temps spécifiées, les propriétés physiques de l'échantillon peuvent être calculées.

### CONSISTOMÈTRE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Application</b>	vérification des échantillons de laboratoire ou de production par rapport aux normes de consistance, de viscosité ou de débit
<b>Longueur</b>	version standard : 355 mm version étendue : 415 mm
<b>Longueur de gouttière</b>	version standard : 240 mm version étendue : 300 mm
<b>Largeur</b>	version standard : 83 mm version étendue : 83 mm
<b>Hauteur</b>	version standard : 110 - 139 mm version étendue : 110 - 139 mm

[www.endecotts.fr/consistometer](http://www.endecotts.fr/consistometer)

N° ARTICLE

## CONSISTOMÈTRES

ZXCON-CON1



Consistomètre, standard (24 cm)

ZXCON-CON3



Consistomètre, longueur (35.4 cm)