

HAFFMANS NIBEM-TPH

TESTEUR DE STABILITÉ DE LA MOUSSE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

La qualité de la mousse est décisive dans l'apparence d'une bonne bière. L'apparence de la bière dépend principalement du comportement de la mousse. Une bière servie avec une mousse dense et stable est particulièrement appréciée dans la plupart des cultures.

L'Institut NIBEM a défini les normes de mesure pour la tenue de la mousse. Le NIBEM Foam Stability Tester mesure le temps d'effondrement de la mousse sur une hauteur de 30 mm. Neuf types de produits différents peuvent être programmés. Doté d'une identification de produit et d'une mémoire, il permet la traçabilité des résultats.

Après avoir rempli le verre d'une mousse uniforme et reproductible avec le Inpack 2000 Spampling Device et l'appareil de remplissage Inpack 2000 Flasher Head, on place le verre dans l'appareil et l'effondrement de la mousse en secondes est mesuré automatiquement. Les résultats sont directement affichés sur l'écran, et peuvent être transmis au PC et/ou imprimés directement.

Le NIBEM Foam Stability Tester, type NIBEM-TPH, mesure aussi la température de la mousse, ainsi que la pression atmosphérique et l'hygrométrie, permettant ainsi de faire une compensation des valeurs NIBEM par rapport aux variations de température, pression et humidité.



AVANTAGES

- **Gestion objective de la qualité de la mousse**
- **Méthode de mesure conforme NIBEM**
- **Réduction des coûts**
 - Nécessite moins de main-d'oeuvre (mesure automatique)
 - aucune maintenance

APPLICATIONS

- Laboratoire

HAFFMANS NIBEM-TPH

TESTEUR DE STABILITÉ DE LA MOUSSE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de mesure

Valeur NIBEM	5 à 999 s
Température	10 à 40 °C
Pression atmosphérique	700 à 1100 mbar
Taux d'hygrométrie	10-90 % RH

Précision

Valeur NIBEM	1 s
Température	mieux que 0,5 °C
Pression atmosphérique	± 2,5 mbar
Taux d'hygrométrie	± 2 % RH

Capacité mémoire

jusqu'à 400 mesures

Interfaces

RS-232, Centronics, lecteur de codes barres

Tension réseau

100-240 V CA/50-60 Hz

Dimensions

235 x 240 x 430 (L x L x H mm)

Poids

9 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON

- NIBEM Foam Stability Tester, type NIBEM-TPH
- Câble d'alimentation (prise Europe, US, UK ou AUS)
- Set logiciel (CD ROM + câble RS-232)
- Verre standard
- Manuel d'opération

OPTIONS

- Certificat de mesure
- Lecteur de codes barres
- Inpack 2000 Sampling Device
- Inpack 2000 Sampling Device 'special'
- Sample Bottle Filler
- Inpack 2000 Flasher Head



HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

haffmans-nibem-tph-2104-fr ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

