

JAUGES DE FINESSE DE BROUAGE

VF2110, VF2111, VF2112, VF2113, VF2120, VF2121, VF2122, VF2123

FICHE
TECHNIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Instruments pour déterminer la taille de particule et la finesse de broyage de beaucoup de matériaux comme par exemple les peintures, pigments, encres, revêtements, chocolats, etc. Les jauges ont une rainure double avec des graduations en : Micron, NS (Hegman) et PCU (North) ou une rainure large avec des graduations en : Micron et Hegman. La jauge et son racloir sont faits d'acier inoxydable trempé et ont une précision de 2 µm.



DOMAINES D'APPLICATION

L'industrie alimentaire, laboratoire, l'industrie pharmaceutique

NORMES

Référez-vous à la norme appropriée pour réaliser les essais conformément aux exigences spécifiées.
ASTM D1210, ASTM D1316, DIN 53203, DIN EN ISO NF21524, FTMS 141 a M.4411.1 ISO1524, NFT 30 046

CARACTERISTIQUES

- Instrument de précision
- Racloir ergonomique, avec une prise facile
- Plusieurs modèles disponibles

LIVRAISON

- Un étui
- La jauge
- Un racloir
- Un mode d'emploi

ARTICLES

- VF2110** Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 15 µm, rainure double
VF2111 Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 25 µm, rainure double
VF2112 Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 50 µm, rainure double
VF2113 Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 100 µm, rainure double
- VF2110** Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 15 µm, rainure large
VF2111 Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 25 µm, rainure large
VF2112 Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 50 µm, rainure large
VF2113 Jauge de finesse DIN ISO, 0 – 100 µm, rainure large

SPECIFICATIONS

Base :

175 x 60 x 12 mm avec 120 mm longueur de la rainure
Tolérance: $\pm 2 \mu\text{m}$
Acier inoxydable

Racloir :

75 x 38 x 8 mm
Ergonomique
Acier inoxydable

Modèles avec rainure double :**VF2110**

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-15 microns, 10-8,5 PCU, 8-6,8 Hegman
Graduation: 1,5 microns
Rainure double

VF2111

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-25 microns, 10-7,5 PCU (North), 8-6
Hegman (NS)
Graduation: 2,5 microns
Rainure double

VF2112

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-50 microns, 10-5 PCU (North), 8-4
Hegman (NS)
Graduation: 5 microns
Rainure double

VF2113

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-100 microns, 10-0 PCU (North), 8-0
Hegman (NS)
Graduation: 10 microns
Rainure double

Modèles avec rainure large :**VF2120**

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-15 microns, 8-6.8 NS (Hegman)
Graduation: 1,5 microns
Rainure large 37 mm

VF2121

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-25 microns, 8-6 NS (Hegman)
Graduation: 2,5 microns
Rainure large 37 mm

VF2122

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-50 microns, 8-4 NS (Hegman)
Graduation: 5 microns
Rainure large 37 mm

VF2123

Jauge de finesse DIN ISO
Plage de mesure: 0-100 microns, 8-0 NS (Hegman)
Graduation: 10 microns
Rainure large 37 mm

UTILISATION

La jauge doit être placée sur une surface plane. On verse une petite quantité du produit à examiner dans l'extrémité profonde de chaque rainure. On tire la racle d'un mouvement régulier tout le long de la jauge. On exercera une pression suffisante sur la racle pour que la surface plane de la jauge soit nettoyée. Noter le résultat dans les 3 secondes après avoir tiré la racle. Trouvez un endroit sur les 3 mm de largeur de la rainure qui contient 5 à 10 particules. On considérera la graduation supérieure comme représentant la finesse de broyage.

ENTRETIEN

- Nettoyer la jauge après chaque utilisation avec un solvant approprié.
- N'utilisez pas de moyens agressifs tels que brosse métallique, papier abrasif ou produits nettoyants agressifs, cela pourrait endommager l'appareil de manière irréversible.
- Lorsque l'instrument n'est pas utilisé il doit être protégé contre la rouille. La rouille peut entraîner lorsque l'instrument est utilisé qu'occasionnellement et lorsque l'utilisateur a des mains moites.

- Pour protéger contre la rouille, assurez-vous que l'instrument et le couteau sont secs après le nettoyage. Appliquer une fine couche d'huile à la surface des deux pièces.
- Ranger l'instrument dans son étui quand il n'est pas utilisé.
- Vérifiez l'instrument et le couteau régulièrement pour usure et dommages.

AVIS DE NON-RESPONSABILITE

Droit de modifications techniques réservé.

Les informations contenues dans ce document ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant l'appareil pour un autre usage que celui spécifiquement défini dans ce document, sans notre permission écrite préalable, le fait à ses propres risques. En dépit de nos efforts pour garantir la fiabilité des consignes données pour l'utilisation du matériel (dans ce document ou autre), nous n'avons pas de contrôle sur la qualité ou l'état de l'instrument, ou encore les nombreux facteurs pouvant affecter son utilisation ou les applications. En conséquence, sauf en cas d'autorisation écrite de notre part, nous déclinons toute responsabilité quant aux performances du matériel, ou en cas de perte ou de dommage (autre que mortel ou entraînant des blessures résultant de notre négligence) liés à une utilisation impropre de l'appareil. En raison de notre politique de constant développement des produits, les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification.