

FORMETTE Manuel "Type TAPPI" modèle FTH-1

Pour la production de feuilles de papier normalisés (Diamètre 159 mm)

Conforme aux Normes : ISO 5269/1 – TAPPI T205 – SCAN C26 – PAPTAC C4

Afin de connaître les propriétés physico-mécaniques et optiques du papier, du carton et autres matériaux analogues en feuilles, est nécessairement faite dans le laboratoire avec une méthode rapide et fiable qui permet à une séquence de mise en œuvre rapide des feuilles dans des conditions similaires.

Description de l'essai:

Diluer 24 grammes de pâte dans 2000 ml d'eau distillée ou déminéralisée, et se désintégrer dans un désintégrateur normalisé. Une fois désintégré pâte, ajouter de l'eau à un total de 8 litres. Secouez doucement la suspension, extrait de 400 ml. Pour chaque feuille à produire.

Pour former une feuille de papier, à moitié rempli de bouteilles et de formation pour l'échantillon préparé. L'eau est ajoutée, l'ouverture de la vanne d'entrée d'eau de l'entraîneur, jusqu'à atteindre la marque haut de la bouteille. Nous insérons le shaker et secouer perforée de haut en bas, 5 fois pendant 6 secondes. Répétez cette action de plus de 6 fois en 6 secondes et retirez soigneusement l'agitateur. Il attendez 5 secondes avant d'ouvrir le robinet pour le drainage de l'eau.

Cette évacuation par gravité, provoquant une légère dépression qui élimine davantage d'eau de la feuille de papier lui-même formé. Au moyen de buvard et le rouleau, retirez le papier formé. Nous faisons cela autant de fois que des fiches de test est nécessaire dans le laboratoire

Les feuilles obtenues dans le FORMETTE, sont pressés dans un presseur laboratoire, puis séché pour être prêts à être testés.

Spécifications:

- Taille de la lame: 159 mm. Diamètre
- Haute-écran métallique: 150 mailles en fonction de TAPPI
- Ecran de pédalier: 20 mesh
- Hauteur d'aspiration: 800 mm.
- Fabriqué en acier inoxydable
- Le temps de drainage: $3,8 \pm 0,2$ s, à $20^\circ \text{C} \pm 1^\circ \text{C}$

Accessoires standard:

Agitateur, Couch Roll, Couch Plate,
16 n os SS Séchage disques miroirs polis d'un côté
17 n os plastique thermodurcissable Séchage empilables
anneaux perforés pour permettre
air conditionné pour les traverser.

OPTION: Système de recirculation des eaux blanches modèé WR-01



DIMENSIONS ET POIDS:

Weight Net / Gross: 59 Kg / 85 Kg
Box for Transport: 450 x 500 x 1350 mm (W x D x H)

CONTINU de la LIVRAISON:

> FORMETTE Manuel TAPPI + Accessoires standard
modèle FTH-1