

DISPOSITIFS POUR L'ESSAIS DE COBB modèle CT-05

Pour la détermination de l'absorption d'eau du Papier et Carton Ondulé

Selon les normes: TAPPI T441-ISO 535-NF Q-03-018- NF Q-03-035 - FEFCO 7- DIN 53132- EN 20535 - SCAN P12..

- ❑ Serrage rapide de l'échantillon (par ressort)
- ❑ Surface d'essai standard - 100 cm² *
- ❑ Rouleau presseur en acier – 10 Kg
- ❑ Garniture en caoutchouc
- ❑ Construction en acier inoxydable



Le COBB Tester standard de 100 cm², modèle CT-05 (code. T-2852), comprend :

- **Cobb tester** avec une surface cylindrique de 100 +/-0,2 cm² (diamètre de 112,8 +/- 0,2mm). Système de serrage rapide. Surface d'essai mobile reposant sur une base en métal doté d'une garniture en caoutchouc pour éviter les fuites.
- **1 Rouleau presseur en acier inoxydable**, longueur 200mm, diamètre 90mm. Poids 10 +/-0,5 kgs.

La méthode complète du Cobb nécessite en complément: du papier buvard avec un grammage de 200-250 gr./m², une balance précise à 0,001g, un chronomètre et une éprouvette en verre gradué.

* NOTE: Nous pouvons fournir les appareils de COBB (sans rouleau en métal) avec sections intérieures du (section de 100 - 50 – 25 ou 10 cm²) avec les joints en caoutchouc correspondants.

- **COBB TESTER** Sans Rouleau en Métal **CT/100** avec un cylindre de 100 cm² (code T-6583)
- **COBB TESTER** Sans Rouleau en Métal **CT/50** avec un cylindre de 50 cm² (code T-6982)
- **COBB TESTER** Sans Rouleau en Métal **CT/25** avec un cylindre de 25 cm² (code T-6983)
- **COBB TESTER** Sans Rouleau en Métal **CT/10** avec un cylindre de 10 cm² (code T-6984)

- **ROULEAU EN ACIER INOXYDABLE (10 Kg)** – (code 6595)

- **PACK DE PAPIER BUVARD, 20x20 cm , 500 feuilles de 250 g/m²** – (code 2856)

Description de l'essai:

La méthode Cobb mesure l'absorption d'eau dans une feuille de papier, Carton ou Carton Ondulé. La définition de la valeur du Cobb est la masse d'eau absorbée durant un temps défini par 1 m² du matériau selon la norme (ISO 535).

L'équipement Cobb consiste à un récipient cylindrique mobile reposant sur une base sur laquelle l'échantillon est placé. Un échantillon sec est pesé et placé sur la base. 100 cc d'eau sont versés sur l'échantillon. Après un temps spécifié, l'eau est évacuée et la face humide de l'échantillon placée sur un papier buvard. Une seconde feuille de papier buvard est alors posée sur l'échantillon et l'excédent d'eau est retiré à l'aide du rouleau presseur (2 allers/retours). L'échantillon est de nouveau pesé et les résultats sont calculés et présentés comme capacité d'absorption d'eau en g/ m² selon la norme.

DIMENSIONS ET POIDS:

Dimensions: 200 x 300 x 180 mm (L x P x H)
Caisse pour Transport: 300 x 400 x 200 mm (L x P x H)
Poids Net/ Brut: 13 Kg / 16 Kg

CONTENU de la LIVRAISON:

> COBB Tester 100 cm² + Rouleau de 10 Kg modèle CT-05

