

MICROMÈTRE PAPIER Automatique

Pour la détermination rapide et précise de l'épaisseur du PAPIER et CARTON

Normes applicables: DIN / UNE EN 20534 - BS 3983 - ISO 534 - PAPTAC D4 - SCAN P7 - TAPPI T 411* Optional ...

Nouveau

Avec
détection
automatique de
l'échantillon



Code. 6676 MICROMETRE p/mesurer l'épaisseur du Papier/Carton selon normes (ISO-DIN-SCAN...)
Code. 6915 MICROMETRE p/mesurer l'épaisseur du Papier/Carton selon norme (TAPPI T411)

- q Entièrement automatique (détection de l'échantillon)
- q Remise à zéro automatique
- q Résolution de lecture: 0.001 mm (1 micron)
- q LVDT with more tightness against pollution, external influences (resistant in industrial environment)
- q Large écran de visualisation (hauteur des chiffres 8 mm)
- q ERGONOMIQUE, écran incliné pour une parfaite lisibilité
- q Alimentation électrique
- q 2 Modes de fonctionnement (standard et cyclique)
- q Port communication USB Compatible avec les versions de LYNX Plus et Pro (Gestion Intégrale des données du Laboratoire)



DESCRIPTION

Instrument de table, d'emploi aisé, automatique, à affichage digital, destiné à la mesure précise de l'épaisseur des papiers selon les normes internationales ISO – DIN – UNE – TAPPI ...

Mesure automatique lors de la présence d'échantillon dans la zone d'essai (Détecteur d'échantillon : L'opération est simple et rapide. Placer l'échantillon dans la zone d'essai et le micromètre effectuera automatiquement la mesure. La valeur, avec une résolution de 1 micron, sera affichée sur l'afficheur digital.

Les vitesses de descente de la surface de contact mobile sont préfixées selon:

- q Mouvement CONTINU: Cette position s'utilise pour des essais rapides et continus. La surface mobile vient en contact, s'arrête un temps déterminé suffisant pour stabiliser la mesure de l'épaisseur et répète de nouveau ce même cycle..
- q Mouvement INTERMITTENT : Dans ce cas, la surface mobile s'arrête après chaque mesure. Pour effectuer une nouvelle mesure, placer l'échantillon dans la zone d'essai.

SPECIFICATIONS :

- q Afficheur digital, avec remise a zéro
- q Plage de mesure : 0 to 10 mm
- q Résolution : 0,001 mm (1 micron)
- q Vitesse de descente: 2 +/- 0,1 mm/s ou 0,8 mm/s (TAPPI)
- q Surface de contact : 2 cm²
- q Pression de mesure: 100 +/- 10 kPa 1Kg/ cm² ou 0,5 kg/cm² (TAPPI)

Inclut Interface USB, pour connexion à PC avec LYNX* Système de Gestion Intégrale des Données du Laboratoire).

NOTE: Sous demande, nous pouvons fournir d'autres surfaces de contact, vitesse de descente et charge de mesure.

Exemple: TAPPI T411 est réalisé avec une pression de 500 g/cm², une surface de contact de 2 cm² et une vitesse de descente de 0,8 mm/sec.

OPTION:**LYNX Software**

A travers un PC et LYNX Software + Module de Epaisseur, il est possible de faire l'acquisition rapide et fiable des résultats. Le traitement statistique est possible ultérieurement.

**ALIMENTATION:**

Electrique: 230 V, 50 /- 60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS:

Dimensions: 200 x 280 x 360 mm (L x P x H)

Caisse pour transport: 400 x 450 x 500 mm (L x P x H)

Poids Net/Brut: 16 Kg / 26 Kg

CONTINU de la LIVRAISON:

> 1 Micromètre Automatique pour papier

Code 6676 ou 6915 (TAPPI)