

## MICROMÈTRE Automatique - PAPIER TISSUE

Pour détermination rapide et précise de l'épaisseur de PAPIER TISSUE

Normes applicables: EN 12625-3 - SCAN P47 - DIN 54540 ...

NOUVEAU

Avec détection  
automatique  
d'échantillon



- Entièrement AUTOMATIQUE (détection de l'échantillon)
- Remise à zéro AUTOMATIQUE
- Résolution: 0.001 mm (1 micron)
- LVDT avec protection contre les polluants extérieurs (résistant au environnement industriel)
- Large écran de visualisation (Hauteur des chiffres de 8mm)
- ERGONOMIQUE, écran incliné pour une parfaite lisibilité
- Alimentation électrique
- 2 Modes de fonctionnement (Mode standard et cyclique)
- Compatible avec les versions de LYNX Plus et Pro (Gestion Intégral 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:

- ❑ **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.
- ❑ **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 :

- ❑ Afficheur digital, avec remise a zéro
- ❑ Plage de mesure : 0 to 20 mm
- ❑ Résolution : 0,001 mm (1 micron)
- ❑ Vitesse de descente: 2 +/- 0,1 mm / second
- ❑ Surface de contact : 10 cm<sup>2</sup>
- ❑ Pression de mesure: 2 kPa (20 g/cm<sup>2</sup>)

Inclut interface **USB**, pour connexion à un PC avec le logiciel **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.

-----  
\* Nous pouvons fournir des micromètres pour d'autres matériaux tel FILMS PLASTIQUES - TEXTILES - TISSUE – selon vos cahiers des charges et normes

#### 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

#### CONTENU DE LA LIVRAISON:

> 1 Micromètre automatique M6/T pour TISSUE Papier

