

## PERFORAMÈTRE – Carton Ondulé

Pour détermination de l'énergie d'absorption et de la résistance à la perforation des Cartons Ondulés – Cartons...

Normes applicables: ISO 3036 SCAN P23 DIN 53.142 TAPPI T-803 ASTM D781  
FEFCO 5 UNE 57.076



- ❑ Robuste bâti en acier exempt de vibrations et pertes d'énergie durant l'essai.
- ❑ Pendule avec rotation circulaire sur 90°.
- ❑ Tête de perforation triangulaire pyramidale .
- ❑ Mécanisme de désengagement avec sécurité
- ❑ Couvercle de protection.
- ❑ Support de serrage de l'échantillon ajustable.
- ❑ 4 Echelles de lecture en Joules
- ❑ Compatible avec Systèmes de Gestion Intégré **LYNX Plus** et **LYNX Pro**

### OPTION:

#### Logiciel **LYNX**

A travers un a PC et le logiciel **LYNX de Essais de Perforation**, il est possible de faire l'acquisition rapide et fiable des résultats. Le traitement des statistiques est possible ultérieurement.



## DESCRIPTION DE L'ESSAI

L'essai consiste à perforer un échantillon de carton à l'aide d'une tête de perforation triangulaire pyramidale fixée sur un pendule. L'énergie nécessaire au pendule pour perforer entièrement l'échantillon est alors mesurée. C'est à dire l'impact, la déchirure et l'ouverture complète de l'échantillon

## DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT

L'équipement est doté:

- Bâti robuste en acier exempt de toutes vibrations et pertes d'énergie durant l'essai.
- Pendule avec rotation sur 90°
- Tête de perforation triangulaire pyramidale construite selon les normes internationales.
- Dispositif ajustable pour maintien précis sur la base d'impact.
- Masses interchangeable A, B, C et D selon l'échelle à tester.
- Mécanisme de désengagement avec sécurité pour opérateur
- Couverture de protection pour éviter tout accident
- Support de serrage de l'échantillon avec pression ajustable
- 4 échelles de lecture en Joules

Ce modèle inclut un afficheur digital pour la lecture de l'énergie absorbée durant l'essai, des calculs de la moyenne et écart type. Une sortie RS-232 permet de connecter un P.C.

- Résolution lecture sur les 4 échelles : 0,1 Joules

Le PM.01 Modèle (Analogique) avec 4 échelles de lecture en JOULES:

- ✓ 0 - 6 Joules avec résolution de 0,025 Joules
- ✓ 0 - 12 Joules avec résolution de 0,05 Joules
- ✓ 0 - 24 Joules avec résolution de 0,10 Joules
- ✓ 0 - 48 Joules avec résolution de 0,20 Joules

Code: **T-2909**

Modèle analogique



### ALIMENTATION:

Electrique: 230 V, 50 - 60 Hz

### DIMENSIONS ET POIDS:

Dimensions: 860 x 365 x 620 mm (M x D x H)

Caisse pour transport: 1480 x 470 x 1250 mm (M x D x H)

Poids Net/Brut: 250 Kg / 360 Kg

### CONTENU de la LIVRAISON:

> Perforamètre Digital ou Analogique

