

ECLATOMETRE EM-80 POUR CARTON

Appareil permettant de mesurer la résistance a l'éclatement du carton ondulé



- ◆ Pression de serrage ajustable
- ◆ Sécurité mécanique et électronique
- ◆ Circuit fermé avec dégazage
- ◆ Calculs Statistiques : Moyenne et Ecart Type
- ◆ Gamme de mesure : de 0 à 8000 kPa
- ◆ Compatible avec logiciel de gestion intégrable
- ◆ Ecran tactile

Conforme aux Normes :

- ◆ ISO 2 759
- ◆ TAPPI T403-807-810
- ◆ SCAN P24
- ◆ PAPTAC D8

Description de l'essai :

Après avoir placé l'échantillon dans sa position d'essai, appuyer sur le bouton central. Le plexiglas et le support échantillon vont descendre, protégeant ainsi la zone de mesure. Une pression hydraulique croissante est appliquée automatiquement sur l'échantillon. Quand l'échantillon se fissure, la pression atteinte est enregistrée et la pression revient à zéro. Le plexiglas et le support échantillon s'ouvrent automatiquement, laissant l'appareil en position d'attente pour le prochain essai.

Caractéristiques :

- Mesures comprises entre 0 et 8000 kPa
- Précision : ± 1 % lecture entre 2 % et 100 % F.S.D.
- Sélection du niveau de rupture 10 % et 90 % de la valeur maximum
- Cycle d'essai automatique avec arrêt après éclatement et retour à la position initiale
- Valeur maximum mémorisée
- Calculs statistiques : moyenne et écart type
- Mise à zéro manuelle et automatique
- Le débit de la pompe est de 170 +/- 5 ml/min
- Avec une sortie RS232, connexion avec un PC possible
- L'épaisseur maximum de l'échantillon testé devra être de 12 mm
- La pression de fixation de l'échantillon est de 7000 N
- Marquage CE

Données techniques :

Connexion électrique	230 V / 50 Hz
Connexion eau	Non
Air comprimé	Oui