

Compressomètre BCT | 0501xx

Conforme aux normes

DIN EN 22872, ISO 12048, TAPPI T804, UNE 57163/5, FEFCO N°50, AFNORH13-001



Description

Appareil permettant de réaliser des essais d'écrasement des emballages.

- Gamme de force selon les modèles : entre 0 et 150 KN.
- Plateau supérieur fixe ou oscillant (FEFCO 50 ou UNE 49.701 ou ISO 2872).
- Plateau supérieur parallèle au plateau du bas (TAPPI T 804).
- Guide du plateau mobile composé de 4 colonnes.
- Guide cylindrique et paliers linéaires à très faible friction.
- Limites de sécurité : 2 fixes et 2 amovibles.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Avec servomoteur et réducteur : vitesse régulière.
- Appareil sur système antivibratoire.

Compressomètre BCT | 0501xx

Spécifications techniques

La boîte ou l'emballage en carton ondulé à tester doit être placé au centre de la plaque inférieur de l'appareil de compression. Lorsque l'essai commence, la plaque supérieure se déplace vers le bas et une charge commence à être appliquée à l'échantillon. Cette force est mesurée par les trois cellules de charge situées sous la plaque inférieure. Lorsque le système détecte la rupture, la plaque supérieure revient à la position initiale.

Le logiciel Novilog peut être utilisé pour le compressomètre BCT :

- pour réaliser et centraliser toutes les mesures de l'appareil,
- et pour réaliser des cycles de mesure, comme maintenir une force constante pendant une longue durée et récupérer les courbes du test.

Caractéristiques

220/110V, 50/60Hz

Contenu de la livraison

Compressomètre BCT
Cable d'alimentation
Mode d'emploi