

## C611M Testeur de compression de boîte

C611M Le testeur de compression de boîtes peut être utilisé pour mesurer la résistance à la compression, la déformation et la capacité d'empilage des cartons, des caisses de ruche, des réservoirs en plastique, des réservoirs en papier, des caisses en papier, des réservoirs IBC et d'autres emballages. L'instrument prend en charge les informations de laboratoire en ligne et la gestion des données.



### Caractéristiques du produit <sup>Note1</sup>

- Conception compacte et intégrée et alimentation à large plage répondant aux exigences de test de diverses applications.
- Prend en charge le test de force d'écrasement, le test d'empilement A et le test d'empilement B.
- Affichage numérique dynamique de la force d'essai, de la déformation et d'autres données d'essai.
- Moteur haute performance et les vis à billes à double précision permettent un réglage libre de la vitesse de test.
- Protection contre surcharge, protection maximale de la course, alerte d'erreur pour un fonctionnement sécurisé.
- Le système contrôlé par ordinateur embarqué haut de gamme intègre l'instrument au logiciel, ne nécessite aucun ordinateur externe.
- La conception unique de la sécurité des données de Labthink améliore la fiabilité de la gestion des données et du fonctionnement des tests.
- Interfaces de type Windows, clavier et souris, faciles à utiliser.
- Ports USB et port réseau pour la transmission de données.
- L'instrument est conforme aux exigences de GMP (en option).
- DataShiled™ système unique de Labthink pour la gestion des données et la connexion au système d'information (facultatif).

### Normes de test <sup>Note1</sup>

ASTM D642, ASTM D4169, TAPPI T804, ISO 12048, JIS Z0212, GB/T 16491, GB/T 4857.4, QB/T 1048-2004

### Applications <sup>Note1</sup>

<b>Applications de base</b>	Test de force d'écrasement des cartons	Test de force d'écrasement des cartons ondulés et des boîtes en nid d'abeilles
	Test d'empliage de cartons A	Mesure de la déformation des cartons ondulés et des boîtes en nid d'abeilles pendant le processus d'empilage.
	Test d'empliage de cartons B	Déterminer si la déformation des cartons ondulés et des boîtes en nid d'abeilles est qualifiée lorsqu'une force spécifiée est appliquée pendant une certaine période.
<b>Applications étendues</b>	Test de force d'écrasement des conteneurs creux	Essai de force d'écrasement des récipients creux
	Test d'empliage de conteneurs creux A	Mesure de la déformation des conteneurs creux pendant le processus d'empilage.
	Test d'empliage de conteneurs creux B	Déterminer si la déformation des récipients creux est qualifiée lorsqu'une force spécifiée est appliquée pendant une certaine période.

## Spécifications techniques<sup>Note2</sup>

Spécifications	C611M
Capacité de la cellule de charge	9 KN (3 pcs)
Précision	Valeur indiquée $\pm 1\%$ (10% ~ 100% de la capacité de la cellule de pesée) $\pm 0.1\%$ FS (0% ~ 10% de la capacité de la cellule de pesée)
Résolution de force	1 N
Résolution de déformation	0.1 mm
Vitesse d'essai	0 ~ 200mm/min (Tout entier compris dans la plage spécifiée)
Précision de la vitesse	Valeur indiquée $\pm 2\%$
Course	450 mm
Hauteur de l'échantillon	0 ~ 600 mm
Espace de test	0.8m (L) $\times$ 0.8m (W) $\times$ 0.61m (H)
Dimension de l'instrument	0.85m (L) $\times$ 1.01m (W) $\times$ 1.66m (H)
Source de courant	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz / AC120V $\pm 10\%$ 60Hz
Poids net	245kg

## Configurations

Configuration standard	Instrument, moniteur, souris, clavier, imprimante (jet d'encre), plaque de 150 mm (1 pièces)
Pièces optionnelles	Dispositif de mesure auxiliaire, système GMP, DataShield <sup>TM</sup> <sup>Note3</sup>

**Note 1:** Les normes de test, les applications et les caractéristiques du produit décrites doivent être conformes aux spécifications techniques.

**Note 2:** Les paramètres du tableau sont mesurés par des opérateurs professionnels du laboratoire Labthink dans des conditions de laboratoire strictement contrôlées.

**Note 3:** DataShield<sup>TM</sup> fournit un support d'application de données sûr et fiable. Plusieurs instruments Labthink peuvent partager un seul système DataShield<sup>TM</sup> qui peut être configuré selon les besoins.

**Veillez noter:** Labthink est toujours dédié à l'innovation et à l'amélioration des performances et de la fonction des produits. Par conséquent, les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez visiter notre site Web à [www.labthink.com](http://www.labthink.com) pour les dernières mises à jour. Labthink se réserve les droits d'interprétation et de révision finale.