

C632B **Testeur de scellage à chaud** est applicable dans les tests de performance de scellage à chaud et de thermoscellage pour les films plastiques, les films stratifiés et autres matériaux d'emballage. Il est applicable dans les tests de pelage, de traction à la rupture et d'autres tests pour les adhésifs, les bandes adhésives, les films stratifiés, les films plastiques, le papier et d'autres matériaux flexibles.



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

#### Plusieurs modes de test dans un seul instrument

- Quatre modes de test, y compris le scellage à chaud, le thermoscellage, le pelage et le test de traction.
- Avec Digital P.I.D. système de contrôle de la température, la température pré-réglée peut être atteinte en peu de temps sans fluctuations.
- Quatre plages de test de force et 6 vitesses de test sont disponibles pour répondre à diverses exigences de test.
- L'instrument répond à l'exigence de vitesse de test spécifiée dans la norme GB/T 34445-2017

#### Conception excellente et échantillonnage automatique

- Échantillonnage automatique pour le test de scellage à chaud, simplifie l'opération de test et minimise les erreurs, garantit l'uniformité des données de test.
- Système de serrage d'échantillons pneumatique (en option)
- La mise à zéro automatique, l'alerte d'erreur, la protection contre les surcharges et la protection contre la course garantissent des opérations sûres
- L'instrument peut être démarré manuellement ou par un commutateur à pédale. il est pratique pour l'opérateur et la conception anti-brûlure assure des opérations sûres
- Les composants et pièces de l'instrument sont fournis par des fabricants de renommée mondiale et ont des performances fiables.

#### Opérations contrôlées par l'ordinateur ou par l'instrument

- Les opérations de test peuvent être effectuées sur l'instrument ou par le logiciel
- L'instrument peut être utilisé sans ordinateur, facile à utiliser et à visualiser les données de test
- Ports d'I/O pour l'exportation de données.

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

GB/T 34445, ASTM F1921, ASTM F2029, QB/T 2358, YBB 00122003

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

<b>Applications de base</b>	Performances de scellage à chaud	Films plastiques, feuilles et films composites, par ex. Films PE, PP, PET et composites utilisés dans des emballages pour nouilles instantanées, lait en poudre, lessive en poudre, aliments et médicaments
	Performance de thermoscellage	Films plastiques, feuilles et films composites

<b>Applications étendues</b>	Force de pelage	Adhesives and adhesive tapes
	Résistance à la traction	Tensile strength test of various films, sheets and composite films
	Adhésifs médicaux	Peeling test and tensile strength test of medical adhesives e.g. adhesive bandages
	Textiles, non tissés et sac tissé	Test de pelage et test de résistance à la traction
	Ruban adhésif	Test de déballage à basse vitesse
	Films de protection	Test de pelage et test de résistance à la traction
	Cartes magnétiques	Test de pelage des films et des cartes magnétiques
	Bouchons de bouteilles	Test de force d'ouverture des bouchons de bouteilles en plastique aluminium

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

Spécification	C632B
<b>Capacité de la cellule de charge</b>	30 N (Standard)
	50 N 100 N 200 N (En option)
<b>Précision de la force</b>	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)
<b>Résolution de force</b>	0.01 N
<b>Vitesse d'essai</b>	150 200 300 500 collant à chaud 1500mm/min、2000mm/min
<b>Largeur de l'échantillon</b>	15 mm, 25 mm ou 25.4 mm
<b>Course</b>	500 mm
<b>Température de thermoscellage</b>	Température ambiante $\sim 250^{\circ}\text{C}$
<b>Variation de température</b>	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
<b>Précision de la température</b>	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (Étalonnage en un seul point)
<b>Temps de maintien (test de thermoscellage)</b>	0.1 ~ 999.9 s
<b>Temps de maintien (test de scellage à chaud)</b>	0.1 ~ 999.9 s
<b>Pression du scellage</b>	0.05 Mpa $\sim$ 0.7 MPa
<b>Zone d'étanchéité</b>	100 mm x 5 mm
<b>Mâchoires de scellage</b>	Double (l'un est en caoutchouc de silicone)
<b>Approvisionnement en gaz</b>	Air (Pas dans le périmètre de livraison)
<b>Pression d'alimentation en gaz</b>	0.7 Mpa (101.5psi)
<b>Taille du port</b>	$\Phi 4$ mm PU Tube
<b>Dimension de l'instrument</b>	1120 mm (L) $\times$ 380 mm (W) $\times$ 330 mm (H)
<b>Source de courant</b>	220VAC $\pm 10\%$ 50Hz / 120VAC $\pm 10\%$ 60Hz
<b>Poids net</b>	45 kg

### Configurations

Labthink Instruments Co., Ltd.	ADD: 144 Wuyingshan Road, Jinan, China (250031)	Tel: +86-531-5870-2738
Labthink GmbH	ADD: Werner-Heisenberg-Straße 263263 Neu-Isenburg   Germany	Tel: +49-151-7042-9054

---

<b>Configurations standard</b>	Instrument, pince manuelle, interrupteur à pédale, plaque d'échantillonnage, support d'étalonnage, tube PU 4 mm (2 m)
<b>Configuration optionnelle</b>	Ordinateur, logiciel professionnel, poignées d'échantillonnage pneumatiques, compresseur d'air
<b>Remarque</b>	1.Le port d'alimentation en gaz de cet instrument est un tube PU de 4 mm; 2.Les clients doivent préparer l'approvisionnement en gaz.

---

**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.**

**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.

Veillez 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 finale et de révision.