

## Testeur d'adhérence à chaud C632M

Le **testeur d'adhérence à chaud C632M** convient dans les tests de performance d'adhérence à chaud et de thermoscellage pour les films plastiques, les films laminés et d'autres matériaux d'emballage.

### Caractéristiques du produit <sup>Note 1</sup>

#### Pression constante et alimentation d'échantillon automatisée

- La technologie de contrôle de pression automatique, contrôle les fluctuations de pression à 0,005 MPa
- La pression de test peut être réglée via un programme sans réglage manuel
- Technologie d'alimentation automatique des échantillons pour garantir la précision du temps de test
- Les griffes d'étanchéité supérieure et inférieure avec des surfaces métalliques peuvent obtenir des propriétés d'adhérence thermique plus réalistes
- La technologie numérique de contrôle de la température P.I.D permet au testeur d'atteindre rapidement la température définie et d'éviter efficacement les variations de températures

#### Conception de sécurité et serrage automatique des échantillons

- La conception globale du couvercle de protection permet d'éviter les pincement de main, brûlure et collision, garantissant un fonctionnement plus sûr
- Les montages de précharge sont pratiques pour le serrage des échantillons.
- Le serrage pneumatique des échantillons permet d'économiser du temps et de l'efforts, avec une force de serrage consistante et une meilleure efficacité d'étanchéité.
- Fenêtre d'observation pour une surveillance claire du processus de test

#### Contrôle intelligent et performances fiables

- Commande tactile industrielle de 7 pouces pour une utilisation plus simple.
- Conception du capteur statique pour réduire les fluctuations de force
- Système d'asservissement à courant alternatif, pour un fonctionnement plus stable à grande vitesse
- Les composants de base provenant du monde entier garantissent un faible taux de défaillance et une longue durée de vie
- La fonction d'auto-détection avertit des surchauffes et des dépassements de limites.



- Prise en charge de l'affichage de plusieurs unités en MPa et PSI.
- Fonction de sauvegarde automatique des données, enregistrement automatique hors tension pour éviter la perte de données.
- Gestion des droits utilisateur à plusieurs niveaux, connexion par mot de passe.
- Imprimante miniature et interface de données USB universelle pour faciliter la sortie et le transfert des données (optionnel).
- Le système de gestion des données DataShield™ permet une gestion centralisée des données et une connexion facile aux systèmes d'information (optionnel)

### Lignes directrices <sup>Note 1</sup>

ASTM F1921, GB/T 34445

### Applications <sup>Note 1</sup>

<b>Applications de base</b>	Films plastiques, feuilles et films composites, tels que PE, PP, PET et films composites utilisés pour les emballages de nouilles instantanées, du lait en poudre, lessive en poudre, nourriture et médicaments
<b>Application prolongée</b>	Test de scellage à chaud de film plastique souple et de films composites.

### Spécifications techniques

#### Paramètres techniques <sup>Note 2</sup>

Paramètres/modèles	C632M
<b>Capacité de la cellule de charge</b>	N 50
<b>Précision de la force</b>	FS 0,5
<b>Résolution de la force</b>	N 0,001
<b>Gamme de pression</b>	MPa 0,05~0,7
<b>Résolution de pression</b>	MPa 0,001
<b>Gamme de température</b>	°C Température ambiante ~ 250
<b>Fluctuations de température</b>	°C ±0,2

Vitesse d'essai	mm/min	1500、2000~12000
Temps de séjour du thermoscellage	s	0,1~999,9
Temps de retard	s	0,01~999,99
Fonctions étendues	Logiciel	Facultatif
	Imprimantes miniatures	Facultatif
	Système de gestion des données DataShield™ Note 3	Facultatif

**Tableau 2: Spécifications techniques**

Pince à sceller	1 ensemble (double chauffage)
Surface des mâchoires	Métaux
Dimensions des mâchoires	100 mm x 10 mm
Largeur de la fixation	35 mm
Largeur de l'échantillon	15 mm ou 25 mm ou 25,4 mm
Distance de fixations	350 mm
Alimentation en gaz	Air sec (hors de portée de l'approvisionnement.)
Pression de la source d'air	101,5 PSI/0,7 MPa
Taille du port	Tuyau en polyuréthane Φ6 mm
Dimensions	32 "de hauteur x 17" de largeur x 19 "de profondeur (81 cm x 43 cm x 48 cm)
Puissance	120 VAC ± 10% 60 Hz/220 VAC ± 10% 50 Hz (l'un des deux)
Poids net	133 lbs (60 kg)

**Tableau 3: Configuration du produit**

<b>Configuration standard</b>	Unité centrale, fixations pneumatiques, échantillonneur, interrupteur à pédale, tube de 6 mm
<b>Facultatif</b>	Logiciel, compresseur d'air, système de gestion des données DataShield™ Note 3
<b>Observations</b>	L'entrée du compresseur d'air utilise un tuyau de 6 mm (101,5 PSI/0,7 MPa) et la source d'air est hors de portée de l'approvisionnement.

Remarque 1: Toutes les caractéristiques du produit font l'objet de descriptions détaillées dans les « Paramètres techniques ».

Remarque 2: Les paramètres du tableau sont mesurés par des opérateurs professionnels du laboratoire

Labthink conformément aux exigences et conditions des normes environnementales de laboratoire pertinentes.

Remarque 3: Le système de gestion des données DataShield<sup>™</sup> fournit une prise en charge des applications de données sécurisée et fiable. Le système peut être partagé par plusieurs produits Labthink. Veuillez acheter séparément selon votre utilisation.