

Professionnel

Le testeur de thermoscellage HST-H3 est basé sur la méthode de sceller à chaud et est professionnellement applicable à la détermination de la température de thermoscellage, du temps de séjour et de la pression de divers films composites pour guider la production industrielle. L'instrument adopte les mâchoires de thermoscellage spécialement conçues, qui se conforment complètement à de multiples national et international.

- Technologie de contrôle de la température numérique P.I.D. permet d'atteindre rapidement la température préréglée sans fluctuations
- Large plage de contrôle de la température, de la pression et du temps répondant à diverses conditions de test
- L'interrupteur manuel ou à pédale, ainsi que la conception anti-brûlure offrent un environnement de fonctionnement pratique et sécurisé.
- L'instrument est contrôlé par micro-ordinateur avec écran LCD, panneau de commande en PVC et interface de menu.
- Logiciel professionnel soutient le fonctionnement à distance pour les sauvegarde, exportation et impression pratiques des données.



Précision

Le testeur de thermoscellage HST-H3 utilise une conception de structure mécanique de précision. Les mâchoires de thermoscellage encapsulées en aluminium assurent une répartition uniforme de la chaleur le long de la surface de scellage; les mâchoires de scellage commandées par cylindre appliquent également une pression sur les éprouvettes; Les joints de tube chauffant rapidement démontables permettent un fonctionnement pratique.

- Les mâchoires de scellage encapsulées en aluminium fournissent une température uniforme et uniforme pour différentes surfaces.
- Le double type de bouteilles de gaz en dessous assure une pression stable pendant le processus de test.
- Les joints du tube chauffant peuvent être facilement installés ou retirés pour un remplacement rapide.

Haut de gamme

Le testeur de thermoscellage HST-H3 est conçu sur la base du HST-H6 avec des fonctions plus intelligentes, ce qui est le meilleur choix pour les utilisateurs haut de gamme.

- Le contrôle indépendant de la température des mâchoires supérieure et inférieure satisfait aux multiples combinaisons de conditions de test.
- Les deux bouteilles de gaz en dessous et en boucle fermée assurent une pression uniforme de la surface de scellage.
- La surface de scellage étendue peut sceller de grands ou plusieurs échantillons en même temps.
- Équipé d'un interrupteur à pédale pour un fonctionnement d'essai en toute sécurité.
- Le port RS232 standard et le logiciel professionnel facilitent la connexion avec l'ordinateur et le transfert de données.

Principe du test

Le testeur de thermoscellage HST-H3 est composé de mâchoires de thermoscellage supérieures et inférieures. Avant le test, préréglez la température de thermoscellage, la pression et la valeur de temps de séjour, placez l'échantillon entre les mâchoires supérieure et inférieure, puis appuyez sur le bouton de démarrage. L'ensemble du processus de scellage peut être terminé automatiquement.

Cet instrument de test est conforme aux normes suivantes: ASTM F2029, QB/T 2358, YBB00122003

Applications

Le testeur de thermoscellage HST-H3 est applicable à la détermination de la thermoscellabilité de:

Applications de base	Films à surface lisse	Y compris les films plastiques, les films composites en plastique, les films composites papier-plastique, les films coextrudés, les films aluminisés, les feuilles d'aluminium, les films composites en aluminium et bien d'autres. La surface de thermoscellage doit être lisse et la largeur peut être conçue en fonction des besoins de l'utilisateur.
	Films avec surface décorative	Y compris les films plastiques, les films composites en plastique, les films composites papier-plastique, les films coextrudés, les films aluminisés, les feuilles d'aluminium, les films composites en aluminium et bien d'autres. La surface de thermoscellage peut être conçue en fonction des besoins de l'utilisateur.
Applications étendues	Couvertures de coupes de gelée	L'instrument est composé des mâchoires supérieure et inférieure. La partie supérieure est de forme ronde tandis que la partie inférieure est conçue comme un moule à spécimen dont la taille correspond exactement à la tasse de gelée. Placez la tasse de gelée dans le moule de la mâchoire inférieure et le thermoscellage peut être terminé en poussant la mâchoire supérieure. (Personnalisation requise)
	Tubes flexibles en plastique	Les extrémités des tubes flexibles en plastique sont placées entre les mâchoires supérieure et inférieure, puis scellées pour former un emballage.

Spécifications techniques

Caractéristiques	HST-H3
Température de scellage	Température ambiante~ 300 °C
Précision	±0.2°C
Temps de séjour	0.1~999.9 s
Pression de scellage	0.05 MPa ~ 0.7 MPa
Surface de scellage	330 mm × 10 mm (personnalisation disponible)
Mode de chauffage	Surface chauffante simple ou surface chauffante double
Pression d'alimentation en gaz	0.5 MPa ~ 0.7 MPa (hors du périmètre d'approvisionnement)
Taille du port	Φ6 mm PU Tube
Dimension de l'instrument	536 mm (L) × 335 mm (W) × 413 mm (H)
Source de courant	220VAC 50Hz / 120VAC 60Hz
Poids net	43 kg

Configurations

Configurations standard	Instrument et pédale commutateur
Pièces optionnelles	Logiciel professionnel, câble de communication, micro-imprimante et câble d'imprimante
Remarque	1. Le port d'alimentation en gaz de l'instrument est un tube PU de 6 mm; 2. Les clients devront se préparer à l'approvisionnement en gaz.

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 pour les dernières mises à jour. Labthink se réserve les droits d'interprétation et de révision finale.