

C660B Testeur de fuites et de résistance aux étanchéités est professionnellement conçu pour les tests d'étanchéité des emballages pour les aliments, les médicaments, les instruments médicaux, les produits chimiques ménagers, les voitures, les composants électroniques, les articles de papeterie et autres produits industriels. L'instrument peut également être utilisé pour tester les performances des joints d'étanchéité des échantillons après des tests de chute et de compression



Caractéristiques du produit ^{Note1}

Modes de test multiples et statistiques intelligentes des échantillons qualifiés

- Méthode de pression négative
- Plusieurs modes de test, y compris le vide standard, multi-grade et le mode chlorure de méthylthionine.
- Test automatique avec du chlorure de méthylthionine traditionnel.
- Le degré de vide, le temps de test et le temps d'infiltration peuvent être ajustés et les paramètres de test peuvent être enregistrés automatiquement afin que les tests avec les mêmes paramètres de test puissent être démarrés rapidement.
- La compensation automatique de pression constante garantit que les tests peuvent être effectués dans des conditions de vide prédéfinies.
- Affichage en temps réel des courbes de test, facile à observer les résultats des tests.
- Statistiques automatiques des échantillons qualifiés.
- Les principaux composants et pièces sont fournis par des fabricants mondiaux renommés, avec des performances garanties.

Tout nouveau système d'exploitation tactile intelligent breveté

- Écran tactile de qualité industrielle, fonctionnement à un bouton, interface d'exploitation simplifiée, mise à niveau et maintenance à distance.
- Interface d'exploitation en chinois et en anglais.
- Conversion d'unité de mesure
- Stockage automatique des données et mémoire de panne de courant pour éviter la perte de données.
- Stockage jusqu'à 1200 enregistrements de test (mode standard).
- Gestion des utilisateurs à plusieurs niveaux et connexion avec mot de passe.
- Micro-imprimante et ports USB pour la transmission de données (en option).
- L'instrument est conforme aux exigences de GMP (en option)
- Système DataShiled™ unique de Labthink pour la gestion des données et la connexion avec le système d'information (en option)

Principe du test

Immergez d'abord l'échantillon dans l'eau dans la chambre à vide, puis évacuez la chambre à vide pour former une pression différentielle entre l'intérieur et l'extérieur de l'échantillon. La propriété d'étanchéité peut être obtenue en observant la progression régulière des bulles de l'échantillon ou en observant comment l'échantillon se dilate et retrouve sa forme d'origine après la libération du vide.

Normes de test^{Note1}

ASTM D3078, GB/T 15171

Applications^{Note1}

Applications de base	Bouteilles, tuyaux, canettes et boîtes en verre
	Bouteilles, tuyaux, canettes et boîtes en plastique
	Bouteilles, tuyaux, canettes et boîtes en métal
	Sacs et boîtes en papier composite en plastique
Applications étendues	Recharges de stylo
	Composants électroniques
	Instruments médicaux

Spécifications techniques^{Note2}

Spécifications	C660B
Degré de vide	0 ~ -90 KPa / 0 ~ -13 psi
Précision	±0.25% FS
Résolution	0.1 KPa / 0.01 psi
Tailles efficaces de la chambre à vide	Φ270 mm x 210 mm (H) (standard)
	Φ360 mm x 585 mm (H) (facultatif)
	Φ460 mm x 330 mm (H) (facultatif)
Note: la personnalisation est disponible pour d'autres tailles	
Approvisionnement en gaz	Air (hors du périmètre d'approvisionnement)
Pression d'alimentation en gaz	0.5 MPa ~ 0.7 Mpa (73psi ~ 101psi)
Dimension de l'instrument	334 mm (L) x 230 mm (W) x 170 mm (H)
Source de courant	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
Poids net	Instrument: 6.5 kg Chambre à vide standard: 9kg

Configurations

Configuration standard	Instrument, chambre à vide standard (270 mm x 210 mm), tube PU 6 (1 m)
Pièces optionnelles	Micro imprimante, logiciel professionnel, chambre à vide personnalisée, compresseur d'air, système GMP, DataShield TM ^{Note3}
Note	1. Le port d'alimentation en gaz de l'instrument est un tube PU de 6 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.

Note 3: DataShield™ fournit un support d'application de données sûr et fiable. Plusieurs instruments Labthink peuvent partager un seul système DataShield™ 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 pour les dernières mises à jour. Labthink se réserve les droits d'interprétation finale et de révision.