C660M Testeur de fuites et de résistance aux étanchéités

C660M testeur de fuites et de résistance aux étanchéités est professionnellement applicable à la détermination quantitative de la résistance du joint, de la qualité du joint, de la pression d'éclatement, de l'intégrité du joint, résistance à la compression, force de torsion et articulation / désengagement force de divers emballages flexibles, emballages aseptiques, plastique fermetures inviolables, tubes flexibles, bouchons et autres matériaux

Caractéristiques du produit [Note1]

Modes de test multiples et processus de test automatique

- Méthode de pression positive
- Plusieurs modes de test, y compris le test d'éclatement, le test de fluage, le test de fluage jusqu'à la défaillance et le test de maintien de la pression
- Deux méthodes d'essai de distension de contention et de distension sans retenue au choix du client
- Affichage en temps réel des courbes de test et statistiques automatiques des données de test
- La plage de test peut être sélectionnée pour les tests non standard
- Les principaux composants et pièces sont fournis par des fabricants mondiaux renommés, avec performances garanties

Surveillance innovante en temps réel du débit d'entrée de gaz

- La surveillance en temps réel du débit d'entrée de gaz sous haute pression garantit des conditions de test uniformes pendant le processus de test
- Répétabilité élevée des données de test

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
- Stockage automatique des données et mémoire de panne de courant pour éviter la perte de données
- Stockage jusqu'à 1200 enregistrements de test
- 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)

Normes de test [Note1]

ISO 11607-1, ISO 11607-2, GB/T 10440, GB 18454, GB 19741, GB 17447, ASTM F1140, ASTM F2054, GB/T 17876, GB/T 10004, BB/T 0025, QB/T 1871, YBB 00252005, YBB 00162002

Applications[Note1]

Applications de base	Sacs composites en plastique	Testez la résistance à la compression de divers films plastiques, films d'aluminium, films composites papier-plastique, films composites aluminium-plastique et autres sacs d'emballage
	Tubes flexibles	Y compris divers tubes flexibles utilisés dans les produits chimiques quotidiens et d'autres industries, par ex. tubes flexibles de dentifrice, de crème pour le visage, de cosmétiques, de produits pharmaceutiques et alimentaires
	Test de fluage	Y compris divers sacs et boîtes d'emballage
	Test de fluage jusqu'à l'échec	Y compris divers sacs et boîtes d'emballage
Applications étendues	Test d'éclatement des blisters	Y compris divers blisters
	Vannes d'aérosol	Tester les performances des joints d'étanchéité des vannes aérosol, par ex. Vales des emballages de pesticides, de laque pour cheveux, de peinture en aérosol et de vaporisateurs médicaux
	Matériaux d'étanchéité à trois côtés	Test avec contrainte de pressurisation sur support de sacs d'emballage avec joint sur trois côtés et ouverture sur un côté
	Test haute pression	La pression d'essai maximale peut atteindre 1,6 MPa
	Fermetures inviolables	Tester les performances des scellés de divers boîtiers inviolables, par ex. fermetures utilisées dans les emballages pour le Coca, l'eau minérale, les boissons, l'huile comestible, la sauce (soja, vinaigre et vin de cuisine), les canettes en trois pièces (bière et boisson) et les canettes en papier (forme cylindrique pour les croustilles)

Spécifications Techniques[Note2]

Spécifications	C660M
Plage d'essai	0 ~ 600 KPa; 0 ~ 87.0 psi (standard)
	0 ~ 1.6 MPa; 0 ~ 232.1 psi (optionnel)
Résolution	0.1 KPa / 0.01 psi
Précision de pression	±0.25%FS
Tête d'injection de gaz	Φ10 mm (standard) Φ4 mm, Φ1.6 mm (optionnel)
Débit de gaz	0.01~10L/min
Temps de maintien de la pression	0.1s ~ 999999.9 s
Approvisionnement en gaz	Air
Pression d'alimentation en gaz	0.6MPa ~ 0.7MPa (87psi ~ 101psi)
Taille du port	Φ8 mm PU Tube
Dimension de l'instrument	334 mm (L) x 230 mm (W) x 200 mm (H)
Taille du cadre de test	305 mm (L) x 356 mm (W) x 338 mm(H)
Source de courant	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
Poids net	8Kg (Instrument) 16Kg (Piédestal)

Configurations

Configurations standard	Instrument, Bâti d'essai, joint d'étanchéité, tube 8 mmPU (2 m)
Pièces optionnelles	Micro-imprimante, logiciel professionnel, câble de communication, appareils de test pour applications étendues, compresseur d'air, système GMP,DataShield™ Note3
Remarque	1. Le port d'alimentation en gaz de l'instrument est un tube PU de Φ8 mm; 2. Les clients doivent préparer l'approvisionnement en gaz..

Note 1: 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.

Veuillez 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.