

## C660M 漏れ&密封強度試験機

**C660M 漏れ&密封強度試験機**は、さまざまな柔軟包装、無菌包装、プラスチックの不正開封防止クロージャー、柔軟チューブ、キャップ、その他の材料の密封強度、密封品質、破裂圧力、密封の完全性、圧縮抵抗、ねじり力、接合/解放力の定量を高度に測定できます。



### 製品特性 <sup>注1</sup>

#### 複数の試験モードと自動試験プロセス

- 正圧法
- 主な試験：破裂試験、クリープ試験、クリープ破壊試験、圧力保持試験を含む複数の試験モード
- ニーズにより、拘束膨張と非拘束膨張の二つの試験方法を選択可能
- 試験曲線のリアルタイム表示と試験データの自動統計機能搭載
- 基準範囲をさまざまな標準範囲に変更可能
- 主要なコンポーネントや部品は、有名な世界的メーカーから供給しているため性能保証できます。

#### ガス入口流量をリアルタイムでモニタリングできる画期的技術

- 高圧下でガス入口流量をリアルタイムにモニタリングできるため、試験プロセス中に均一な試験条件を保つことができます
- 試験データの高い再現性

#### まったく新しいスマートタッチオペレーティングシステム（特許取得済み）

- 工業グレードのタッチスクリーン、ワンボタン操作、簡素化された操作画面、リモートアップグレードおよびメンテナンス
- 中国語と英語対応の操作画面
- データ損失を防止するための自動記憶装置と不揮発メモリ
- 最大 1200 個の試験記録を保存
- 多段階のユーザー管理とパスワードによるログイン
- データ転送用の小型プリンターと USB ポート（オプション）
- この機器は GMP の要件に準拠しています（オプション）
- Labthink 独自の DataShiled™ システム データ管理および情報システムとの接続に使用（オプション）

### 試験基準 <sup>注1</sup>

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

### アプリケーション <sup>注1</sup>

プラスチック複合パック さまざまなプラスチックフィルム、アルミニウムフィルム、紙

基本アプリケーション	グ	プラスチック複合フィルム、アルミニウムプラスチック複合フィルム、その他の包装袋の耐圧縮性を試験可能
	柔軟チューブ	歯磨き粉、フェイスクリーム、化粧品、薬剤学、食品の柔軟チューブなど、日常で扱われる化学製品やその他の産業で使用されるさまざまな柔軟チューブ に対応
	クリープ試験	さまざまな包装袋、箱
	クリープ破断試験	さまざまな包装袋、箱
	ブリスターパックの破損試験	様々なブリスターパックに対応
追加アプリケーション	エアゾールバルブ	種々のエアゾールバルブの試験密封性能、例：農薬、ヘアスプレー、オートスプレー塗料、医用スプレー包装等に対応
	三面密封	三面密封、片面開封式の包装袋の加圧耐性試験
	高圧試験	最大試験圧力 1.6MPa
	不正開封防止クロージャー	さまざまな不正開封防止クロージャーの密封性能試験に対応可能。例： コークス、ミネラルウォーター、飲料、食用油、ソース（醤油、酢、食用ワイン）、缶（ビール、飲料）、紙缶（ポテトチップスの円筒形）の包装で使用されるクロージャー

## 技術仕様<sup>注2</sup>

特徴	C660M
試験範囲	0 ~ 600 KPa; 0 ~ 87.0 psi (標準) 0 ~ 1.6 MPa; 0 ~ 232.1 psi (オプション)
解像度	0.1 KPa / 0.01 psi
圧力精度	±0.25%FS
ガス注入ヘッド	Φ10 mm (標準) Φ4 mm, Φ1.6 mm (オプション)
ガス流量	0.01~10L/秒
圧力保持時間	0.1s~999999.9 s
ガス供給	空気
ガス供給圧力	0.6MPa~0.7MPa (87psi~101psi)
ポートサイズ	Φ8 mm PU Tubing Φ8mm PU チューブ
機器の大きさ	334 mm (長さ) x 230 mm (幅) x 200 mm (高さ)
試験フレームサイズ	305 mm (長さ) x 356 mm (幅) x 338 mm(高さ)
電源供給	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
重量	8Kg (計測器) 16Kg (台座)

## 外形

標準的外形	計測器、試験フレーム、密封ガスケット、Φ8mm PU チューブ (2m)
-------	--------------------------------------

---

オプションパーツ	小型プリンター、プロフェッショナルソフトウェア、通信ケーブル、拡張アプリケーション、エアコンプレッサー、GMP システム、 DataShield <sup>TM</sup> 注3 のための試験備品
注意	1.機器のガス供給ポートは Φ8mmPU チューブを使用する必要があります。 2.お客様はガス供給をご準備ください。

---

---

注 1 : 記載の製品機能は、技術仕様に準拠している必要があります。

注 2: 図内のパラメーターは Labthink ラボの専門家が、ラボの条件を厳格に従って測定しています。

注 3: DataShield<sup>TM</sup> は、安全で信頼性の高いデータアプリケーションサポートを提供します。必要に応じて構成した、単一の DataShield TM システムは、複数台の Labthink 機器で共有できます。

弊社より : Labthink は常に、製品の性能と機能の革新と改善に努めております。そのため、技術仕様が事前の通知なしに変更されることがあります。最新アップデートの詳細については、弊社の Web サイト [www.labthink.com](http://www.labthink.com) をご覧ください。Labthink が最終的な解釈と変更の権利を保有します。