

C611M ボックス圧縮試験機

C611M ボックス圧縮試験機は、カートン、蜂の巣箱、プラスチックタンク、ペーパータンク、ペーパーケース、IBCタンクおよび他のパッケージの圧縮抵抗、変形および積み重ね能力を測定するのに使用できます。この機器は、テスト情報のモニタリングとオンラインのラボデータ管理をサポートします。



製品特徴

- コンパクトで統合された設計と幅広い電源は、さまざまなアプリケーションのテスト要件を満たします
- 破砕力試験、積層試験 A、積層試験 B に対応
- 試験力、変形、その他の試験データの動的デジタル表示
- 高性能モーターとデュアル精密ボールねじにより、テスト速度を自由に調整できます。
- 過負荷保護、最大ストローク保護、および安全なテスト操作のためのエラー警告
- ハイエンドの組み込みコンピュータ制御システムにより、計測器とソフトウェアが統合され、外部コンピュータは不要
- Labthink 独自のデータセキュリティ設計により、データ管理とテスト運用の信頼性を向上
- Windows ライクなインターフェース、使いやすいキーボードとマウス
- データ転送用の 4 つの USB ポートとデュアルネットポート
- 機器は GMP の要件に準拠しています (オプション)
- データ管理および情報システムとの接続のための Labthink 独自の DataShield™ System (オプション)

試験規格

ASTM D642, ASTM D4169, TAPPI T804, ISO 12048, JIS Z0212, GB/T 16491, GB/T 4857.4, QB/T 1048-2004

アプリケーション

	カートンの破砕力試験	段ボール、ハニカムボックスの破砕力試験
基本的なアプリケーション	カートンのスタッキング A テスト	段ボール箱やハニカム箱の段ボール変形測定
	カートンのスタッキング B テスト	一定時間一定の力を加えたときの段ボール箱やハニカム箱の変形の良否判定
	中空容器の破砕力試験	中空容器の破砕力試験
追加アプリケーション	中空容器のスタッキング A 試験	積層プロセスにおける中空容器の変形測定
	中空容器のスタッキング B 試験	一定時間一定の力を加えたときの中空容器の変形の適性判定

技術仕様

仕様	C611M
ロードセル容量	9KN (3 個)
精度	指示値±1% (ロードセル容量の 10%~100%) ±0.1% FS (ロードセル容量の 0%~10%)
力分解能	1 N
変形分解能	0.1 mm
試験速度	0~200mm/min (規定範囲内の任意の整数)
速度精度	指示値±2%
ストローク	450mm
サンプル高さ	0~600 mm
試験スペース	0.8m (L) × 0.8m (W) × 0.61m (H)
本体寸法	0.85m (L) × 1.01m (W) × 1.66m (H)
電源	AC220V±10% 50Hz / AC120V±10% 60Hz
本体重量	245 kg

製品構成

標準構成	本体、モニター、マウス、キーボード、150mmプレート (1 枚)
オプション	補助計量装置、GMP システム、DataShieldTM 注 3

注 1: 記載されているテスト規格、アプリケーション、および製品機能は、技術仕様に準拠している必要があります。

注 2: 表のパラメータは、厳密に管理された実験室条件下で Labthink 実験室の専門オペレーターによって測定されています。

注 3: DataShieldTM 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。複数の Labthink 機器は、必要に応じて構成できる単一の DataShieldTM システムを共有できます。

ご注意ください: Labthink は常に製品の性能と機能の革新と改善に専念しています。したがって、技術仕様は予告なしに変更されることがあります。最新の更新については、当社の Web サイト www.labthink.com にアクセスしてください。Labthink は、最終的な解釈および改訂の権利を留保します。