

密閉容器、包装資材の漏れ、耐圧強度試験を1台で測定

SEAL TESTER

シールテスター



FKT-200 | JIS Z 0238:1998-8 準拠品

パッケージにエアを送り内圧をかけ、漏れの有無の確認、破裂強度を測定するシステムです。

封かん強度試験

測定試料にゴムシールを貼り、針先を刺しエアを送り、設定した圧力に達したらエアが止まり、漏れの有無を確認する

破裂強度試験

測定試料にエアを送り続け、試料が破裂した瞬間の最大圧力(耐圧強度)を測定する

測定対象物

牛乳パック、ゼリー、プリン、ヨーグルト等の容器、ポーション、カップ麺、レトルトパウチ、菓子袋、医薬品包材、化粧品パッケージ他、密閉された容器、袋物であれば形状は問いません。



測定方法参考例



特長

- 1台で封かん強度試験、破裂強度試験の2種類の試験が可能
- マイコン制御方式により、圧力追従速度を向上、より高精度に
- 操作性が良く、個人差なく簡単測定
- 内容物が入っている実際の製品の測定が可能
- 破裂強度を測定することで、強度の弱い場所の特定が可能
- ポンプ内臓、コンパクト設計で持ち運びが可能
- 外部ポンプやラインからのエアの取り込みにより、高圧力の測定にも対応

仕様

最大圧力	70kPa (内部ポンプ) 200kPa (外部ポンプ接続)	圧力表示	0~200kPa
		電源	AC100V 50/60Hz
圧力設定	0~70kPa (内部ポンプ) 0~200kPa (外部ポンプ接続)	寸法	D350×W210×H270
		重量	約6.5kg

*内部ポンプを使用する場合の最大圧力の保証範囲は70kPaです。外部ポンプ(オプション)やラインからエアを取り込むことで、最大圧力200kPaまで使用できます。



レオロジー測定装置の専門メーカー

株式会社 **サン科学**

SUN SCIENTIFIC CO., LTD.