

エアー漏れの早期発見に 始業前点検でピペットの信頼性を確保

マイクロピペットの精度誤差の原因はそのほとんどがエアー漏れです。 精度管理を行う上でエアーリークテスターを推奨しております。 専用ソフトウェアの追加でテスト結果を自動保存し、ヒューマンエラーを防止します。

PLT unit

マイクロピペット用エアーリークテスター

シングル用アダプター (チップ有用) 使用イメージ

BRAND. For lab. For life.®

紹介動画はコチラ ▼



マルチ用アダプター(オプション) 使用イメージ



チャンネルアダプター

3つのアダプター(シングル チップ有・無し、マルチ)が使用できます

ディスプレイ

Z BRAND

20 - 200 µl

簡単なメニューナビゲーション

スタート/実行ボタン

LEDディスプレイ

検査状況を色で 表示します



戻るボタン

選択ボタン

簡単操作

①1 選べる検査方法

エアーリークテスターは、差圧測定によってエアー漏れを検査 します。

アダプターを変更すると、シングルピペット/マルチピペットの チップ装着あり・なしで検査することができます。

シングル用アダプター











チップ有用 チップ無用

裏側(フィルター装着)

チップ有・無 兼用

■ わかりやすい検査結果表示

検査終了後、計測されたリーク率とリークの有無がディスプレ イに表示されます。

測定時に表示されるプログレスバーには「PASS」、「FAIL」 の判定である基準値がマークされています。

このマークは ISO8655-2 による許容容積のおよそ 1/4 に 相当しています。

PASS: 異常ありません PASS プログレスバ-EK - 100 µl 基準値 Q₁: 0.04 hPa*ml/s FAIL: リークがあります FAIL EK - 100 µl Q₁: 4.6 hPa*ml/s

03 本体にはセルフテスト機能付き

□4 簡単データ保存

専用ソフトを使うことで、各ピペットのテスト結果や本体のセ ルフテストの結果が自動で保存されます。

必要に応じて証明書を印刷することができます。



【セット内容】

エアーリークテスター本体

×1台 ×1個 ・フィルター (アダプター用)

・ACアダプター

・シングル用アダプター (チップ有用) ・シングル用アダプター (チップ無用) ×1個 ×1個

×3個

注文番号 Cat.No 製品名 / 規格 70061-00 703970 エアーリークテスター 703975 シングル用アダプター(チップ有用) 70061-01 70061-02 703976 シングル用アダプター(チップ無用) 70061-03 703977 マルチ用アダプター 70061-04 703978 フィルター (アダプター用) 10入 703979 AC アダプター 70061-05 70061-06 703980 ソフトウェア

※輸入になりますので納期につきましてはご相談ください

BRAND® はBRAND GMBH+CO KG (ドイツ) の登録商標です。

当社による技術上の記載はユーザーの皆様に情報を提供し、お役に立とうとするものです。テストのための条件で得られた一般的な数値や 結果を実際上の使用にあたって適応しようとする場合、当社の責任では負いかねる様々な要素が影響することをご理解いただき、また、当社 による技術上の記載を元にした特定の要求ができないことをご承知ください。実際の使用における有効性につきましては、ご使用される試 料・作業環境に大きく左右されますので、必ず事前にお客様で自身で試験していただけますようお願いいたします。



- 本記載の製品は、試験・研究用としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-web」をご確認ください。

日本総販売店



試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1094

HOME PAGE: https://www.kanto.co.jp