

SmartCheck 卓上型ピペット検査機器

すべてのブランドのピペットの確認が...
あっという間に完了します

SmartCheck™ は、校正と校正の間でも、ピペットが正確に分注していることを迅速に確認できる実用的なツールです。また、簡単なことも特徴で、開口部に脱イオン水を分注するとSmartCheckが自動的にテスト容量を検出し、同じ容量をさらに3回分注するようユーザーに促します。最初の分注から最後の分注まで、SmartCheckが60秒以内に合格か不合格かを教えてくれます。また、SmartCheckはトレーニングやピペッティングのテクニック向上にも適しています。

実験が失敗するリスクを減らし、再現性も改善できます。できるだけ良好な結果を毎回得られるよう、ピペットを定期的を確認してください。

どのブランドのピペットも検査可

ブランドを問わず10~1,000 μ l容量のピペットの性能を確認できます。

コンパクトで省スペース

卓上型のコンパクトサイズで他の機器の傍に簡単に設置できます。

リワークの防止

貴重な試薬を使って作業する前にピペット性能を確認しコストを節約できます。

リスクを低減

規制された環境で、許容範囲外のピペットに起因する費用と時間のかかる調査を避けることができます。





ピペットが正確に
吐出しているか
60秒以内に判定



PipetteX

総合的なピペット管理

PipetteXと一緒に使用すると、SmartCheckで収集したピペットの校正データと検査データが、各ピペットの校正/サービス記録に自動的に記録されます。

ソフトウェアの詳細はP68をご覧ください。

▶ www.mt.com/JP-PipetteX

テクニカルデータ

Smartcheck

ピペットのテスト容量	10、20、50、100、200、300、1,000 μ L		
ピペットの種類	シングル、マルチ(チャンネルごと)		
テスト許容誤差(出荷時設定値)	5%*、3~10%に調節可**		
テスト容量	10 μ L	20 μ L	50、100、200、300、1000 μ L
容量あたりの許容範囲	9~10%	5~10%	3~10%
測定原理	重量ベース、4回の容量測定、グレード3以上の実験用水(ISO3626)を使用		

* 許容範囲は10 μ Lに該当せず

** ソフトウェアを使用

製品情報

製品名	品番	価格
SmartCheck – SLS1010S	30564095	¥138,200
機能テストキット	30448961	¥47,100
RFID EasyScan LAN セット	30448967	¥126,900
ベセル/風防セット	30580649	¥13,300
AC/DCアダプターセット	30580650	¥10,300