

ISO8655準拠 ピペットの容量検査・日常検査に

ピペット容量テスター

分析天びんBMシリーズ + 容量テスターキット BM-014



天びんを使用した
ISO8655(重量法)による検査*1

*1 Zファクターによる質量から体積の変換、正確さ(Systematic Error)、再現性(Random Error)による判定

▶ 分析天びんBMシリーズと、専用オプションのピペット容量テスターキットBM-014との組合せで、正確・簡単にピペット使用現場での容量検査が可能に

▶ 専用ソフトウェア(WinCT-Pipette)付属

PCとの接続で、精度判定が容易にでき、測定結果の出力も可能

▶ 液体の蒸発を防ぐ専用のエバポレーショントラップ(湿度保持容器)付属

★特許申請中



▶ 持ち運び用キャリングケース付属



WinCT-Pipette ピペット容量テスター用データ直送ソフト

ピペット容量
テスター



測定ポイント	測定回数	測定結果	判定
1	12	98.44	OK
2	12	98.37	OK
3	12	98.31	OK
4	12	98.25	OK
5	12	98.19	OK
6	12	98.13	OK
7	12	98.07	OK
8	12	98.01	OK
9	12	97.95	OK
10	12	97.89	OK
11	12	97.83	OK
12	12	97.77	OK

- ①: 測定ポイント(分注容量)「正確さ」「再現性」
- ②: ピペット名 / シリアル番号を入力
- ③: 測定ポイント数(1点、2点、3点) 各ポイントでの測定回数は任意(最大12回)
- ④: 測定環境(水温・湿度・気圧)を入力。密度変化による、質量 ⇄ 容量の換算係数(Zファクター)を自動的に補正
- ⑤: 測定結果からの「可否判定(OK/NG)」(可否判定の基準はISO8655(重量法)によるもの他、任意で設定することが可能)
- ⑥: 測定結果: 各測定値/可否判定/ピペット名(シリアル番号) / 水温などの測定時環境
PDFファイル出力可能 (⑦記録紙のフォーマットには、承認者のサイン欄付き)
- ⑦: サイン記入欄

対応OS : Windows XP SP2以降、
Windows Vista、7、8、10