

ISO8655準拠 ピペットの容量検査・日常検査に ピペット管理ツール AD-1695



ピペットの日常点検(簡易チェック)、定期検査(容量検査)を実施・管理する専用ツール



ピペット管理ツール AD-1695

- エー・アンド・デイのピペット容量テスターとの組み合わせによって
ご自身でピペットのチェックを行えます
 - ・ピペット容量テスター(BM-014 / AD-4212B-PT等)との組み合わせ
＝定期検査(容量検査)
 - ・ピペットリークテスター(AD-1690)との組み合わせ＝日常点検(簡易チェック)
- タッチパネルによる簡単操作
 - ・画面のガイドに従って入力をするだけで簡単に操作できます
 - ・日本語対応(平仮名・カタカナ・漢字・英数字)
- 点検・検査結果の保存可能
 - ・検査結果の他、ピペットのシリアル番号/操作者名も記録可能です
 - ・USB I/FからUSBメモリに出力・保存できます
 - ・ミニプリンタ(AD-8126)と接続することで、結果を印刷できます
 - ・日常点検・定期検査の項目の他、検査するピペットの情報などを選択

※わからない事があったら「マニュアル用語集」で確認



分析天びんBMシリーズのオプション
ピペット容量テスター BM-014



ピペット容量テスター FX-300i-PT



タッチパネルのガイドに沿って 実施する項目を選択

日常点検画面

ピペットリークテスター(AD-1690)によるリークのチェックを行います。

- ・画面に従って各確認項目をチェック 確認開始
- ・AD-1690の結果が表示されます。

定期検査(容量検査) 国際規格ISO8655に準拠

・定期検査(容量検査)はピペット容量テスターBM-014などの
ピペット容量テスターによる検査結果を画面表示、記録させる
事ができます

- ・ピペット情報： メーカー/モデル名/最大容量/シリアル番号
- ・スペック算出： 「合否」の判定の範囲を入力します
(ISO8655に準じたスペックも選択できます)

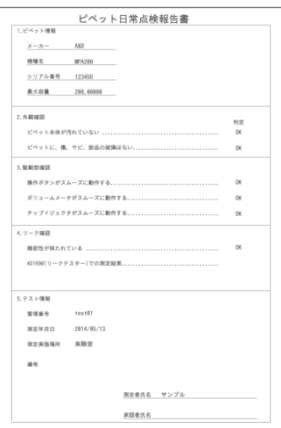
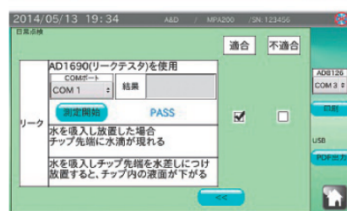
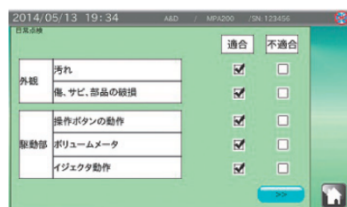
- ・測定： 測定する容量/ポイント、確認する回数を選択
- ・登録： 各測定項目の設定、操作者情報などを登録
- ・検査結果： PDFファイルとして保存・出力可能

AD-1695

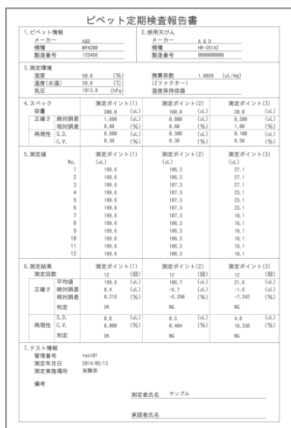
適合機種	RS-232Cインタフェースを持つA&Dの計量器
電源	ACアダプタ(AX-TB248)
外形寸法	203(W)×153(D)×58(H)mm
質量	約1.1kg
付属品	スタンド、天びん接続用ケーブル、ACアダプタ
標準価格(税抜)	¥250,000
JANコード	4981046609135

別売品

ミニプリンタ AD-8126 ¥48,000(税抜)



点検結果はPDFファイルとして
保存・出力可能



測定ポイントと各測定結果、合否判
断などの情報をPDFにて保存・出力
紙面上の管理向けとして、測定者、
承認者の署名欄つき

ピペット容量テスター

ピペット使用現場での容量検査を簡単・正確に実施

□ 分析天びんBMシリーズ + 容量テスターキット BM-014



分析天びんBMシリーズ

モデル	BM-20	BM-22
ひょう量	22g	5.1g/22g*
最小表示	0.001mg	0.001mg/0.01mg
計量皿寸法	計量皿φ25mm、フィルター用計量皿φ50mm・φ95mm	
本体寸法	259(W)×466(D)×326(H)mm	
標準価格(税抜)	¥800,000	¥700,000
JANコード	4981046605793	4981046605816

★・5.1gを越えると自動的に標準レンジ（最小表示 0.01mg）に切替え
・RE-ZEROキーを押すと0.001mg 単位で表示

モデル	BM-252	BM-500	BM-300	BM-200
ひょう量	250g	520g	320g	220g
最小表示	0.01mg		0.1mg	
計量皿寸法	計量皿φ90mm			
本体寸法	259(W)×466(D)×326(H)mm			
標準価格(税抜)	¥450,000	¥420,000	¥370,000	¥320,000
JANコード	4981046605823	4981046605847	4981046605830	4981046605809

容量テスターキット BM-014 ¥98,000 (税抜)

エバポレーショントラップ(湿度保持容器)、取扱説明書、吸水材入り計量容器(30mLx2 / 5mLx2 / 容器ホルダー)、水温計、PC用USB接続ケーブル、データ処理ソフトWinCT-Pipette (CD-ROM)、キャリングケース

□ ピペット容量テスター

AD-4212B-PT



AD-4212A-PT



FX-300i-PT



モデル	AD-4212B-PT	AD-4212A-PT	FX-300i-PT
ひょう量*	110g/31g/5.1g	110g	320g
最小表示*	0.1mg/0.01mg/0.001mg	0.1mg	0.001g
直線性	±0.2mg/±0.05mg/±0.05mg	±0.3mg	±0.002g
繰り返し性(標準偏差)	0.1mg/0.05mg/0.015mg	0.15mg	0.001g
外形寸法	計量部: 80(W)×230(D)×200(H)mm 表示部: 237(W)×150(D)×155(H)mm スタンド標準装備	計量部: 80(W)×230(D)×200(H)mm 表示部: 237(W)×150(D)×155(H)mm スタンド標準装備	193(W)×262.5(D)×190(H)mm
標準付属品	取扱説明書、電子天びん(天びん用計量皿、風防、ACアダプタ含む)、校正分銅(50g)、ピンセット、湿度保持容器、吸水材入り計量容器(30mLx2/5mLx2/容器ホルダー)、水温計、USB通信キット、WinCT-Pipette (CD-ROM)、キャリングケース	取扱説明書、電子天びん(天びん用計量皿、風防、ACアダプタ含む)、校正分銅(50g)、ピンセット、湿度保持容器、吸水材入り計量容器(30mLx2/5mLx2/容器ホルダー)、水温計、USB通信キット、WinCT-Pipette (CD-ROM)、キャリングケース	取扱説明書、電子天びん(天びん用計量皿、風防、ACアダプタ含む)、校正分銅(100g)、ピンセット、湿度保持容器、吸水材入り計量容器(30mLx2/5mLx2/容器ホルダー)、水温計、USB通信キット、WinCT-Pipette (CD-ROM)、キャリングケース
標準価格(税抜)	¥600,000	¥450,000	¥198,000
JANコード	4981046603782	4981046603775	4981046603799

※天びん用計量皿を使用した場合

★スマートレンジ: 0.001mg表示時に計量値が5.1gを越えると、自動的に最小表示が0.01mgになり、31gを越えると0.1mgになりますが、RE-ZEROキーを押すことにより、その点から5.1gまで最小表示0.001mgで計量できます。

ピペットの公称容量 ※1	ISO8655 要求性能					天びん	
	最大許容誤差					最小表示	適合モデル
μL	±%	±μL	±%	μL			
1	5.0	0.05	5	0.05		0.001mg	BM-20/22 + BM-014
2	4.0	0.08	2	0.04		0.01mg	BM-252 + BM-014
5	2.5	0.125	1.5	0.075		0.1mg	AD-4212B-PT ※2
10	1.2	0.12	0.8	0.08			
20	1.0	0.2	0.5	0.1			
50	1.0	0.5	0.4	0.2			
100	0.8	0.8	0.3	0.3			
200	0.8	1.6	0.3	0.6			
500	0.8	4.0	0.3	1.5			
1,000	0.8	8.0	0.3	3.0			
2,000	0.8	16.0	0.3	6.0			
5,000	0.8	40.0	0.3	15.0			
10,000	0.6	60.0	0.3	30.0			
日常点検						1mg ※3	FX-300i-PT

別売品(全機種共通)

- ・AX-PT-01 5mL用容器(吸水材入り) × 5個 ¥8,000 (税抜)
- ・AX-PT-02 30mL用容器(吸水材入り) × 5個 ¥10,000 (税抜)
- ・AX-PT-03 5mL用吸水材 × 5個 ¥7,000 (税抜)
- ・AX-PT-04 30mL用吸水材 × 5個 ¥9,000 (税抜)
- ・AD-1687 環境ロガー ¥40,000 (税抜)

□ ピペットリークテスター AD-1690 ¥98,000 (税抜)

正確さを必要とするマイクロピペットの漏れの検査が可能となります。

- ・簡易的にピペットのリークチェックを行います。
- ・約6秒でリークの有無について良否判定をします



AND 株式会社 エーアンドデー

本社/〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14 TEL.03(5391)6128(直)
札幌011-251-2753/仙台022-211-8051/宇都宮028-610-0377/東京北048-592-3111/
東京南045-476-5231/静岡054-286-2880/名古屋052-726-8760/大阪06-7668-3900/
広島082-233-0611/福岡092-441-6715

<http://www.aandd.co.jp>

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Excel, Wordは
米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

AD1695-ADJT-00-AD2-17b000