

ピペット容量テスター ラインナップ

■ 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



型名	BM-20	BM-22	BM-252	BM-500	BM-300	BM-200
ひょう量	22 g	5.1 g / 22 g*	250 g	520 g	320 g	220 g
最小表示	0.001 mg	0.001 mg / 0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg		
計量皿寸法	計量皿φ25 mm フィルター用計量皿φ50 mm・φ95 mm			計量皿φ90 mm		
標準価格(税抜)	¥800,000	¥700,000	¥450,000	¥420,000	¥370,000	¥320,000
商品コード	BM20	BM22	BM252	BM500	BM300	BM200

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

容量テスターキット BM-014 標準価格 ¥98,000(税抜)



標準付属品：取扱説明書、エバポレーショントラップ(湿度保持容器)、吸水材入り計量容器(30 mL×2 / 5 mL×2 / 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WinCTPipette (CD-ROM)、キャリングケース
◆ BM-5/5Dは使用できません。

■ ピペット容量テスター

AD-4212A-PT



FX-300i-PT



型名	AD-4212A-PT	FX-300i-PT
ひょう量*	110 g	320 g
最小表示	0.1 mg	0.001 g
直線性	±0.3 mg	±0.002 g
繰り返し性(標準偏差)	0.15 mg	0.001 g
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	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(50 g、FX-300i-PTは100 g)、ピンセット、エバポレーショントラップ(湿度保持容器)、吸水材入り計量容器(30 mL×2/5 mL×2/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)	¥450,000	¥198,000
商品コード	AD4212A-100-PT	FX300I-PT
JANコード	4981046603775	4981046603799

*天びん用計量皿を使用した場合

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

ピペット容量テスター〈天びん〉対応表

ピペットの公称容量 ^{※1} (μL)	ISO8655要求性能 最大許容誤差					天びん	
	正確さ		再現性			最小表示	適合モデル
	±%	±μL	%	μL			
1	5.0	0.05	5	0.05		0.001 mg	BM-20/22 + BM-014
2	4.0	0.08	2	0.04			
5	2.5	0.125	1.5	0.075			
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		0.01 mg	BM-252 + BM-014
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		0.1 mg	AD-4212A-PT or BM-200/300/500 + BM-014
1000	0.8	8.0	0.3	3.0			
2000	0.8	16	0.3	6.0			
5000	0.8	40	0.3	15.0			
10000	0.6	60	0.3	30.0			
日常点検、簡易検査に						1 mg ^{※2}	FX-300i-PT

※1 ピペットが容量を可変できるタイプの場合は最大容量

※2 最小表示1 mg=約1 μLの為、試験容量が1000 μLであれば0.1%、200 μLであれば0.5%の分解能で検査可能

オプション(全機種共通)

AX-PT-01 5 mL用容器 (吸水材入り)×5個	¥8,000(税抜)
AX-PT-02 30 mL用容器 (吸水材入り)×5個	¥10,000(税抜)
AX-PT-03 5 mL用吸水材×5個	¥7,000(税抜)
AX-PT-04 30 mL用吸水材×5個	¥9,000(税抜)

ピ
ペ
ッ
ト
容
量
テ
ス
タ
ー

ピペットリークテスター AD-1690 標準価格¥98,000(税抜) JANコード：4981046604598

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。
- ・RS-232C標準装備で、判定結果の送信、出力、保存が可能です。
- ・減圧圧力：-20 kPa
- ・判定：判定基準(設定値)に基づき、リークの有無を判断して表示
正常判定時=「PASS」 リーク判定時=「FAIL」
- ・判定基準：圧力上昇率 0.1 kPa/秒(可変)
- ・圧力表示：0.1 kPa単位で圧力表示

