



画像は、商品イメージです。



株式会社 島津製作所
画像は、ロゴマークなどの付いた商品イメージです。



画像は、ユニブロックのイメージです。



株式会社 島津製作所
画像は、タッチレスセンサの使用イメージです。

株島津製作所

正確な計量は、新たなレベルへ！

株島津製作所 分析天びん AP225W

ex：校正分銅内蔵型・S321-74100-13

ひょう量：220g

最小表示：0.01mg

最小計量値：1.3mg

感度調整用分銅：内蔵

メーカー販売価格（税抜）：¥1,090,000

販売価格（税抜）：¥1,034,594

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日（目安）はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

SHIMADZUの「分析天びん APW exシリーズ」は、クラストップレベルの最小計量値を実現しました。重量検出機構と制御処理の改良により、計量の安定性と繰り返し性を向上しました。薬局方が求める最小計量値を1.3mg

1（従来比3.5%小量化）、クラストップレベルの性能を発揮します。高速応答、高安定性を実現 分析天びんの新たなレベルへ

クラストップレベルの最小計量値を実現
ユーザーの快適な計量をサポート
迅速な計量で作業効率大幅アップ
便利なスマートホルダを標準付属
多彩なアクセサリ・オプション
見やすい有機ELディスプレイ
USB標準装備で広がる拡張性

1 日本薬局方 J P 9.62・米国薬局方 U S P 41・欧州薬局方 P h. E u r. 2.1.7 準拠。

当社工場にてひょう量の約5%の分銅を用いた試験で満たされる値です。

最小計量値は据付環境に影響されるため、実際の使用環境にて測定する必要があります。

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	100300293
メーカー品番	S321-74100-13
商品名	分析天びん
形名	A P 2 2 5 W e x
ひょう量	2 2 0 g
最小表示	0.0 1 mg
感度調整用分銅	内蔵 1
外部分銅による 感度調整	可能 推奨分銅値：2 0 0 g
繰返し性 ひょう量負荷時	0.0 3 mg 2
繰返し性 低荷重時：約 5 % 荷重	0.0 0 6 5 mg 2 3
最小計量値	1 3 mg 2 3
直線性	± 0.1 mg 2
微量計量における 表示応答時間	2 秒 4 5
応答時間	約 8 秒 5
使用温湿度範囲	温度：5 ~ 4 0 湿度：2 0 ~ 8 5 % 6
感度の温度係数	± 2 ppm/ : 1 0 ~ 3 0
皿の大きさ	約 9 1 mm
本体外形寸法	約 W 2 1 3 × D 4 1 1 × H 3 4 5 mm 電源ユニット含む
本体重量	約 7.9 kg
表示方式	有機 E L 表示器：ドットマトリックス
定格電源	D C 1 2 V ・ 0.3 A
入力電源	A C 1 0 0 V - 2 4 0 V ・ 0.3 1 A ・ 5 0 / 6 0 Hz 7
汚染度	2
過電圧カテゴリー	
設置環境	屋内使用に限る
高度	2 0 0 0 m まで
電磁干渉 放射	クラス B
電磁感受性 イミュニティ	E N 6 1 3 2 6 - 1 に適合
入出力端子	R S - 2 3 2 C : D-sub 9 P プラグ U S B ホスト : Type A U S B デバイス : Type B イオナイザ



1. 内蔵分銅を2つ標準装備。くわしくは、商品説明をご参照下さい。
2. 当社出荷検査条件による。
3. 日本薬局方 J P 9.62・米国薬局方 U S P 41・欧州薬局方 P h. E u r.
- 2.1.7 準拠。当社工場にてひょう量の約5%の分銅を用いた試験で満たされる値です。
最小計量値は据付環境に影響されるため、実際の使用環境にて測定する必要があります。
4. 微量はかりとり(1mg)における追加した試料量の90%の値を表示するまでの時間。
5. 応答時間は代表値です。
- 6 結露しないこと。
- 7 入力電源は予告なく変更することがあります。
- 8 記載の部品番号・仕様などは、予告なく変更することがあります。最新の情報は、メーカーホームページを参照ください。

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

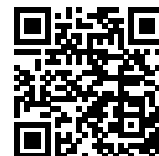
プリンタ連動	計数モード	%モード	R S 出力	リミット機能
内蔵プザー	A C アダプタ	有機 E L ディスプレイ	U S B 出力	比重測定
床下秤量	動物計量	オートテア	加算・累積機能	時計機能
表示ホールド	感度調整機能	完全自動校正	単位登録	タイマ C A L
カラット	もんめ	風防付	電磁平衡式	



オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

㈱島津製作所 イオナイザ STABLO-AP S321-73700-01	¥ 81,305 (税抜)
㈱島津製作所 多機能プリンタ EP-110 有機ELディスプレイ表示付 S321-73900-12	¥ 83,956 (税抜)
㈱島津製作所 低価格プリンタ EP-100 S321-73900-11	¥ 66,281 (税抜)
㈱島津製作所 比重測定キット SMK-601 AP W-AD/AP W/AP X/AP Y/S321-60550-03	¥ 63,011 (税抜)
風防内部プレート：A P W ex/W/X/Yシリーズ 0.1 mg用・S321-74150-05	¥ 21,360 (税抜)
風防内部プレートセット：A P W ex/W/X/Yシリーズ用・S321-74811-01	¥ 23,800 (税抜)
風防内部プレート：A P W ex/W/X/Yシリーズ用・S321-74150-01	¥ 17,800 (税抜)
㈱島津製作所 スマートホルダ：分析天びん用 S321-74525-01	¥ 28,300 (税抜)
マルチスタンド：S321-74057-01	¥ 1,160 (税抜)
シールドプレート：S321-74027-01	¥ 1,160 (税抜)
㈱島津製作所 ACアダプタ：AP W ex/W/X/Y・AU・AT-R・UP・TW-N/TX-N・BLシリーズ用	¥ 5,860 (税抜)
㈱島津製作所 ACアダプタ：AP W-AD ex/W-ADのSTABLO-AP・S321-73883-06	¥ 4,400 (税抜)
㈱島津製作所 ACアダプタ：AP W-AD ex/AP W-AD/BW-K/BX-K/EP-100/EP-110：S321-7444	¥ 4,400 (税抜)
㈱島津製作所 表示部保護カバー 5枚セット AP：S321-73668-01	¥ 3,280 (税抜)
㈱島津製作所 USBケーブルセット 2m：コア付・S321-71730-42	¥ 12,000 (税抜)
㈱島津製作所 RS IO変換ケーブル：APとEP-80/90連動用・S321-75705-41	¥ 16,400 (税抜)
㈱島津製作所 液体比重用沈錘：S321-60640	¥ 26,100 (税抜)
㈱島津製作所 シャーレ カクガタ：W150mm×D100mm×H60mm・S321-71027	¥ 10,100 (税抜)
㈱島津製作所 イオナイザ用ACコード：S071-60827-04	¥ 3,680 (税抜)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます

