



画像は、商品イメージです。

SHIMADZU
Excellence in Science



株式会社 島津製作所
分析計測事業部

画像は、ロゴマークなどの付いた商品イメージです。

Uni Bloc

(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 AP225WD-AD
ex：校正分銅内蔵型・S321-76600-12

ひょう量：220g / 102g
最小表示：0.1mg / 0.01mg
最小計量値：13mg 1
感度調整用分銅：内蔵

メーカー販売価格（税抜）：¥1,205,000

販売価格（税抜）：¥1,143,484

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-AD 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13mg

1（従来比35%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
イオナイザSTABLO-APを標準装備
タッチレスセンサ&スマートオートドア搭載
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JP9.62・米国薬局方USP41・欧州薬局方Ph. Eur. 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。

SHIMADZU
Excellence in Science



従来のユニット
材質の異なる約70点の
部品で構成されています。
部品点数：1点(1/70に)
体積：約1/10に

株式会社 島津製作所
分析計測事業部

画像は、ユニブロックのイメージです。

SHIMADZU
Excellence in Science

両タッチレス（長かざし）で機能設定状態を確認



株式会社 島津製作所
分析計測事業部

画像は、タッチレスセンサの使用イメージです。

SHIMADZU
Excellence in Science

可動式風防内蔵プレートは、片手で高さ調整が可能



株式会社 島津製作所
分析計測事業部

画像は、可動式風防内部プレートの使用イメージです。

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	100300291
メーカー品番	S321-76600-12
商品名	分析天びん
形名	A P 2 2 5 W D - A D e x
ひょう量	2 2 0 g / 1 0 2 g
最小表示	0.1 mg / 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	0.1 mg / 0.0 2 mg 2
繰り返し性 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	± 0.2 mg / ± 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 5 × D 4 1 1 × H 3 4 6 mm 電源ユニット含む
本体重量	約 9.7 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 ・ 0.5 A
入力電源	A C 1 0 0 V - 2 4 0 V ・ 0.7 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



付属品	電源ユニット・ＡＣアダプタ イオナイザ用ＡＣアダプタ・接続ケーブル 取扱説明書・取扱説明書簡易版 スマートホルダ・マルチスタンドなど
-----	---

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 (1 mg) における追加した試料量の 9 0 % 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
内蔵ブザー	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	デュアルレンジ
タッチレスセンサ	イオナイザ装備			



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シリーズ用・S321-74150-01	¥ 17,800 (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)
㈱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)
A C アダプタ：A P W - A D e x / W - A D シリーズ天びん本体用・E P - 1 0 0 / 1 1 0 用・S321-74489	¥ 4,400 (税抜)
A C アダプタ：A P W - A D e x / W - A D シリーズの S T A B L O - A P 用・S321-73883-06	¥ 4,400 (税抜)
㈱島津製作所 A P シリーズ用表示部保護カバー 5 枚セット：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シリーズと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

