



写真は、シリーズ代表画像です。



画像は、ユニブロックのイメージです。

(株)島津製作所

高速応答・高安定性を実現
分析天びんの新たなステージへ

(株)島津製作所 分析天びん AP124X 校正分銅内蔵型 S321-74000-04

ひょう量：120g
最小表示：0.1mg
最小計量値：200mg 1
校正分銅：内蔵

メーカー販売価格(税抜)：¥240,000

販売価格(税抜)：¥229,750

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シリーズ」は、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。UniBloc APは、高度なシュミレーション技術により更に進化しました。高速応答・高安定性を実現 分析天びんの新たなステージへ

迅速な計量で作業効率大幅アップ
多彩なアクセサリ・オプション
ユーザーをサポートする多彩な機能
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 | 100300007 |
| メーカー品番 | S321-74000-04 |
| 品名 | 分析天びん |
| 形名 | A P 1 2 4 X |
| ひょう量 | 1 2 0 g |
| 最小表示 | 0.1 mg |
| 感度調整用分銅 | 内蔵 |
| 外部分銅による 感度調整 | 可能 推奨分銅値：1 0 0 g |
| 繰返し性 ひょう量負荷時 | 0.1 mg |
| 繰り返し性 低荷重時：約 5 % 荷重 | 0.1 mg 1 |
| 最小計量値 | 2 0 0 mg 1 |
| 直線性 | ± 0.2 mg |
| 微量計量における 表示応答時間 | 2 秒 2 3 |
| 応答時間 | 2 秒 3 |
| 使用温湿度範囲 | 温度：5 ~ 4 0 湿度：2 0 ~ 8 5 % 4 |
| 感度の温度係数 | ± 2 ppm/ : 1 0 ~ 3 0 |
| 皿の大きさ | 9 1 mm |
| 本体外形寸法 | 約 W 2 1 3 × D 3 6 7 × H 3 4 5 mm |
| 本体重量 | 約 7.0 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 ・ 1.0 A |
| 入力電源 | A C 1 0 0 V ・ 3 1 0 mA ・ 5 0 / 6 0 Hz 5 |
| 汚染度 | 2 |
| 過電圧カテゴリー | |
| 高度 | 2 0 0 0 m まで |
| 設置環境 | 屋内使用に限る |
| 入出力端子 | R S - 2 3 2 C : D-sub 9 P プラグ U S B デバイス : Type B イオナイザ |
| 付属品 | A C アダプタ 取扱説明書・取扱説明書簡易版 シールドプレートなど |



1. 日本薬局方 J P 9.6 2 ・ 米国薬局方 U S P 4 1 ・ 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。
2. 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。
3. 応答時間は代表値です。
- 4 結露しないこと。
- 5 入力電源は予告なく変更することがあります。
- 6 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 | 校正用分銅内蔵 | 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 |
| タイム 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。

| | |
|---|---------------|
| 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) |
| (株)島津製作所 イオナイザ STABLO-AP S321-73700-01 | ¥ 81,305 (税抜) |
| (株)島津製作所 低価格プリンタ EP-100 S321-73900-11 | ¥ 66,281 (税抜) |
| (株)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) |
| 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) |
| (株)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) |
| (株)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) |
| シールドプレート：S321-74027-01 | ¥ 1,160 (税抜) |
| (株)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 S321-75984 | ¥ 5,860 (税抜) |
| (株)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) |
| (株)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) |
| (株)島津製作所 USBケーブルセット2m：コア付・AUW-D/AUW/AUX/AUY/ATX/ATY・MOC | ¥ 12,000 (税抜) |
| (株)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) |
| (株)島津製作所 液体比重用沈錘：S321-60640 | ¥ 26,100 (税抜) |
| (株)島津製作所 シャーレ カクガタ：W150mm×D100mm×H60mm・S321-71027 | ¥ 10,100 (税抜) |
| (株)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

