



業務用はかり専門サイト

はかり商店

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください

0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00

(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

AND



画像は、商品イメージです。

AND



別売りのスタンド付きイメージ

(株)エー・アンド・ディ

はかりデータと環境データの同時記録

A&D AD-1687 : 環境口ガー

メーカー販売価格（税抜）：¥40,000

販売価格（税抜）：¥33,000

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。

環境口ガー「AD-1687」は、天びん/はかりのRS-232C出力に接続すれば計量データと環境データをセットで保存します。

温度/湿度/気圧/振動のセンサを搭載、単体で環境データ4つを同時に測定 & 記録

測定データは専用ソフト不要でパソコンにファイル転送可能

記憶データ数：最大10,000セット(日付/時刻付き)

温度/湿度/気圧のコンパレータ機能 HI/O/K/L/O

振動のピークホールド機能

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	300500012
メーカー品番	AD1687
商品名	環境ロガー
型式	A D - 1 6 8 7
環境データ	測定範囲：0 ~ 60
温度	最小表示：0.1 測定精度： ± 1.5 : 0 ~ 10 • 40 ~ 60 ± 1.0 : 10.1 ~ 19.9 30.1 ~ 39.9 ± 0.5 : 20.0 ~ 30.0
環境データ	測定範囲：0 ~ 100 %RH
相対湿度	最小表示：0.1 %RH 測定精度： $\pm 5\%$: 20 ~ 39.9 % 60.1 ~ 80 % $\pm 3\%$: 40 ~ 60 %
環境データ	測定範囲：500 ~ 1,100 hPa
気圧	最小表示：0.1 hPa 測定精度： ± 4 hPa : 0 ~ 50
環境データ	測定範囲：0 ~ 2,000 Gal
振動	最小表示：1 Gal 測定精度：静加速度 $\pm 2\%$
時計の誤差	最大 ± 1 分/月
接続可能機器	R S - 2 3 2 C 付き計量機器 (株)エー・アンド・ディ社製
記憶データ数	最大 10,000 セット 日付・時刻付き
データ記録間隔	下記から選択 1・2・5・10・15・20・30 秒 1・2・5・10・15・20・30・60 分
電源	・アルカリ単3乾電池 × 2 個 ・U S B バスパワー ・U S B 用 A C アダプタ
電池寿命	約 6 ヶ月 出荷時設定「1分毎に記録」の場合
外形寸法	W 127 × H 90 × D 36 mm
質量	約 275 g 電池・プロテクタ含む
個装箱寸法	W 160 × D 170 × H 50 mm
個装箱重量	約 530 g
動作温湿度範囲	温度：0 ~ 60 湿度：85 %RH以下 結露しないこと
付属品	天びん・はかり接続用 R S - 2 3 2 C 通信ケーブル：3種・各 1 m P C 接続用 mini-B タイプ U S B ケーブル 1 m モニター用単3形乾電池 × 2 個 1 U S B 電源用 A C アダプタ・取扱説明書

この情報は PDF ダウンロード時点のものです： 20260217

ページ 2/4



業務用はかり専門サイト
はかり商店
hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください
0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

1. 付属の乾電池は、モニター用のため電池寿命が短い場合があります。

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みます。詳しくはお問い合わせください。

電池

ACアダプタ

RS-232C

時計機能

ピークホールド

メモリ機能

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。

A&D AD1687-01 交換用温湿度センサ	¥ 8,000 (税抜)
A&D AD1687-22 スタンド	¥ 8,000 (税抜)
A&D AX-KO3994-100 外部温度センサ(固定タイプ)	¥ 20,000 (税抜)
A&D AX-KO3995-100 外部温度センサ(ハンドグリップタイプ)	¥ 30,000 (税抜)
A&D AX-KO3986-100 本体内蔵温湿度センサ用延長ケーブル	¥ 10,000 (税抜)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます



業務用はかり専門サイト
はかり商店

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください
0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)