



ブランド名

A&D

商品名

微風風速計

型式

AD-1641

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

微風風速計 AD-1641は、5つの環境データ（風速・温度・湿度・気圧・振動）を同時に測定し、記録することができます。

天びんと接続することで、計量データと環境データを同時に記録できます。また、測定データは専用ソフトウェアでパソコンに転送可能です。記憶データ数は最大10,000セットです。

風速・温度・湿度・気圧・振動を同時に計測、時系列で保存

エンクロージャー、ドラフトチャンバー等のエアフローの確認&記録 一定の風速が保てなくなり下限値以下になると、危険を知らせるブザーを鳴らすことができます

分析天びんの使用環境評価

動植物の飼育や研究施設の環境測定に

コンパレータ設定により、風速、温度、湿度、気圧の環境データで、上限値以上・下限値以下の時に警報ブザーを鳴らすことができます。（環境データの項目はどれか1つのみ選択可能）また、上限値のみ、下限値のみの警報ブザー設定もできます。

スペック

外形寸法 W×D×H：メインユニット部：127（W）×90（H）×36（D）mm（プロテクタ含む）

風速センサ部：90（W）×90（H）×91（D）mm

質量：メインユニット部：280g（電池、プロテクタ含む）

風速センサ部：90g

測定精度：風速測定精度：±0.05m/s（0.10～1.00m/s）

温度測定精度：±1.5（0～10、40～60） / ±1.0（10.1～19.9、30.1～39.9）

±0.5（20.0～30.0）

湿度測定精度：±5%（20～39.9%、60.1～80%） / ±3%（40～60%）

気圧測定精度：±4hPa（0～50）

振動測定精度：静加速度±20%

電源：アルカリ単3乾電池2個、またはUSB、ACアダプタより給電

表示分解能：風速最小表示：0.01m/s

温度最小表示：0.1

湿度最小表示：0.1%RH

気圧最小表示：0.1hPa

振動最小表示：1Gal

風速測定範囲：0～1.00m/s