

Platinum Assmann

水銀レス というこれからの常識



JS-410

水銀を全く使用しない、環境対応型「通風型乾湿計」

この通風型乾湿計は、気温と湿度測定の基準となるもので、白金測温抵抗体をセンサーに使用して、乾球温度と湿球温度を高精度に計測。気温、湿度および露点温度を表示します。

計測は、屋内外を問いませんが、屋外計測においては日射や放射の影響を最小限にするよう設計されており、乾球温度、湿球温度、相対湿度および露点温度を切り替えて表示します。

湿球温度センサーには不織布が巻かれており、付属のスポンジで不織布を湿らせて湿球温度を測定します。

Pt アスマン通風型乾湿計

- 気象庁検定取得可能
- microSD カードにデータ収録可能
- 露点温度を演算表示
- 単三乾電池 4 本で長時間駆動

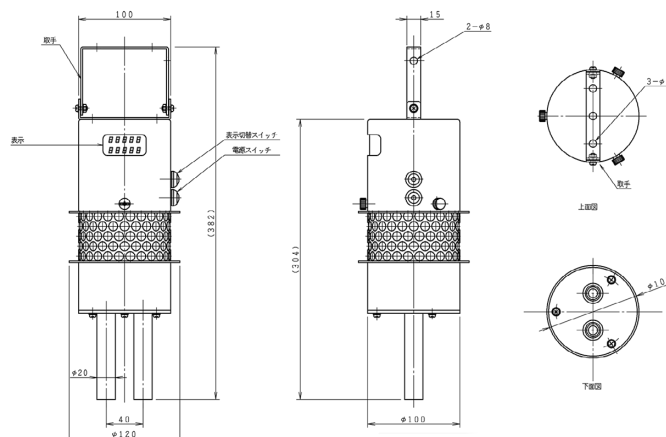
ANEOS株式会社

JS-410 Pt アスマン通風型乾湿計

feature

特長

- ・水銀温度計を使わず、乾球と湿球の温度センサーに白金測温抵抗体 (Pt100Ω) を使い、気温、湿度および露点温度を表示
- ・動作原理はガラス温度計を用いたアスマン通風型乾湿計と同じであり、気象庁検定取得が可能
- ・A/D 変換回路の校正機能搭載
- ・表示に LED を採用 低温時や夜間でも計測 (表示) が可能
- ・測定結果は、microSD カードに記録可能
- ・単三乾電池 4 本で駆動
(アルカリ乾電池 / 常温 連続使用にて 約 7 時間)



specification

仕様

- | | | | |
|--------|---|--------------|---|
| ・検出部 | 白金測温抵抗体 (Pt100Ω)
乾球・湿球温度センサー共 | ・付属品 | キャリングケース
スポイト
水つぼ
交換用湿球布
電池 (現用)
取扱説明書 |
| ・測定範囲 | 乾球および湿球温度: -30~50℃
湿度: 0~100%RH | ・アクセサリ (別売品) | 湿球布 (10 個入り)
スポイト |
| ・分解能 | 乾球および湿球温度: 0.01℃
湿度: 0.1%RH
露点温度: 0.1℃ | | |
| ・測定精度 | 乾球および湿球温度: ±0.2℃ | | |
| ・表示方式 | 7 セグメント LED 5 桁 × 2 行 | | |
| ・表示機能 | 上段: 乾球温度 (常時)
下段: 湿球温度 / 相対湿度 / 露点温度 (モード切替による)
表示更新: 1 秒 | | |
| ・データ保存 | microSD カード (別途) | | |
| ・通風方式 | シロッコファン | | |
| ・通風速度 | 4~6m/s | | |
| ・電源 | 単三乾電池 4 本 | | |
| ・外形寸法 | φ120 × 304mm (取手含まず) | | |
| ・質量 | 約 1.4kg | | |



ご用命、お問い合わせは下記まで

ANEOS株式会社 www.aneos.co.jp [mail:sales@aneos.co.jp](mailto:sales@aneos.co.jp)

営業本部	〒152-0001	目黒区中央町 1-5-12	TEL 03-5768-8251 (代)	FAX 03-5768-8261
東北営業所	〒980-0011	仙台市青葉区上杉 1-9-11	TEL 022-227-7805 (代)	FAX 022-264-4145
関西営業所	〒532-0012	大阪市淀川区木川東 3-5-21	TEL 06-6309-8251 (代)	FAX 06-6309-8268
九州営業所	〒814-0012	福岡市早良区昭代 1-18-8	TEL 092-833-3311 (代)	FAX 092-833-3310