

CZG-MWS3000 複合気象センサー



クリマテック株式会社

MWS3000
Micro Weather Station



MWS3000はコンパクトな固定式のマイクロウェザーステーションで、温度、湿度、気圧、風速、風向、降水量などの多要素の測定をサポートします。屋外環境に強いABSプラスチック合金で製造されています。気象学、海洋学、環境保護学、宇宙研究などの分野で広く使用され、屋外での簡易な気象観測に便利です。

仕様

測定要素	温度、湿度、風向、風速、気圧、降雨量、紫外線、環境光
測定範囲/精度/分解能	
温度	温度: -30~+50℃; /±0.3℃; /±0.2℃(5℃~35℃)/0.1℃
湿度	湿度: 0~100%RH/±3%(10%RH~90%RH) 5%(90%RH~100%RH)/0.1%RH
風速	風速: 0~50m/s/±0.5m/s(0~15m/s)、±4%(>15m/s)/0.1m/s
風向	風向: 0~360°/±2°(<±10°)、±4°(>±10°)/1°
気圧	気圧: 300hPa~1100hPa/±0.3hPa(0℃~50℃), 0.5hPa(-30℃~0℃)/0.1hPa
降水量	降水量: ±5%/0.1mm
使用温度範囲	温度: -40~+85℃ 湿度: 0%RH~95%RH(結露ないこと)
出力	RS485/232
電力	12VDC
消費電力	<1W
寸法	140mmφ×274mm
重量	1.03kg

お問い合わせ先



クリマテック株式会社

■本社

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-2-11 CTビル 6F
TEL:03-3988-6616 FAX:03-3988-6613

■札幌営業所

〒065-0022 北海道札幌市東区北22条東8丁目4-5
TEL:011-711-9921 FAX:011-711-9922

■福岡営業所

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神2丁目3-10-716
TEL: 092-517-9550 FAX:092-518-1354

*記載内容は予告なく変更することがあります。

クリマテックは自然計測の
システムインテグレーターです



お問い合わせ・ご相談

1. 計測システムを管理する時間やコストの削減
2. 計測システムの継続的な安定運用
3. 正確かつ安定したデータの取得
4. 全ての工程を窓口一つで完結