

Lufft 複合気象計 ウェザーパック SE-WS510

ウェザーパック SE-WS510 センサーは超音波風向風速計、日射計（Kipp&Zonen CMP10の2重ガラスドームを採用）、温湿度センサー、気圧センサーが1ユニットで計測できます。コンパクトボディで設置が容易に行えます。データ出力はRS485、SDI-12、MODBUSに対応しています。ヒーター内蔵、オプションでアナログ出力も可能。



仕様 ウェザーパック SE-WS510		
風向（超音波）	0...359.9°	精度：<3° RMSE >1.0m/s
風速（超音波）	0...75m/s	精度：±0.3m/s ±3% (0...35m/s) ±5% (>35m/s)
日射（CMP10）	285...2800nm	応答速度：<5sec 方向性誤差：<±0.2%(0 to 1000 W/m ²) 最大放射：4000W/m ² 感度の温度依存性：<1% (-10°C...40°C) ゼロオフセット A：<7W/m ² ゼロオフセット B：<2W/m ²
温度（NTC）	-50...60°C	精度：±0.2°C (-20...50 °C の時) ±0.5 °C (>-30 °C)
湿度（静電容量式）	0...100%RH	精度：±2%RH
気圧（絶対／相対）	300...1,200hPa	精度：±0.5hPa (0...40°C)
出力	RS485 2ワイヤー-half-duplex SDI-12	
供給電源	12-24VDC	ヒーター 20VA (24VDC)
防滴規格	IP66	
ケーブル	標準 10m	取付ポールサイズ φ60...76mm
寸法・重量	φ150 332mm	1.5 kg

仕様は予告なく変更する場合がございます。

Senecom, Inc



Senecom 株式会社 セネコム

ドイツ Lufft 社 日本正規代理店

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL: 048-242-0770

FAX: 048-242-0771

info@senecom.co.jp

https://www.senecom.co.jp