

Lufft 複合気象 ウェザーパック SE-WS10

Lufft 社 WS10-UMB はコンパクト軽量の複合型気象センサーです。インターフェースは RS485 半 2 重 2 ワイヤ、WLAN(2.4GHz 802.11b/g/n) プロトコルは Modbus UMB、UMB ASCII2.0 に対応しています。Lufft フリーソフトウェアのコンフィグツールネット ConfigTool.NET を使用しセンサーと PC を接続することで（変換器必要）設定から測定、記録（CSV データ）まで容易に行うことが可能です。

風向、風速、温度、湿度、気圧、雨量、雨雪判別、日射、照度、UVA/UVB



SE-WS10 仕様	
風向（熱式）	測定範囲：0...359.9° 精度：±10°
風速（熱式）	測定範囲：0...40m/s 精度：±1m/s または 5%より大きな値
気温（PTC サーミスタ）	測定範囲：-40...60°C 精度：±1.0°C (+5...+60°C)、<±2.0°C (-40...4°C)
湿度（静電容量式）	測定範囲：0...100%RH
気圧（静電容量式）	測定範囲：300...1100hPa 精度：±0.5hPa
日射（シリコン）	測定範囲：0...1500W/m ² 精度：10% または±120W/m ² より大きな値
雨量（ドップラー）	測定範囲：0...100mm/h 精度：20%（ラボ室内条件下）
雨タイプ	雨、雪、みぞれ、雨氷、雹
照度（シリコン）	測定範囲：0...160klx 精度：±5%（測定値）
トワイライト	測定範囲：0...500lx 精度：±10lx（シリコン）
UVA/UVB 指数	測定範囲：0...15UV 指数（シリコン）
動作環境	-40...60°C / 0...100% 結露しない事
電源／消費電流	9...36VDC 120mA 無風時 360mA 風速～7m (24VDC) ドームヒーター使用時 24VA/24VDC 最大消費電流 32.5VA/24VDC
インターフェース	RS485 半二重 2 ワイヤ WLAN (2.4GHz 802.11/b/g/n)
寸法／重量／ヒーター	130 x 145 x 227mm / 約 0.5kg / ケースヒーター 20VA (24VDC 時)
防滴規格	IP67
取付ポールサイズ	35mm

Senecom, Inc



Lufft 社 日本正規代理店

株式会社 セネコム

〒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>