

Lufft 超音波風向風速計（気圧） SE-8371-UA01

Lufft 社超音波風向風速計 SE-8371UA01 は小型・高性能・メンテナンスフリーの機器です。従来型のメカニカル型(プロペラ式)に変わる機器で、起動風速は0から最大90m/sまで計測できヒーター内蔵のセンサーは-40℃の極寒環境まで計測が可能です。出力はRS485、SDI-12のデジタルインターフェースからアナログ電流、電圧、周波数まで目的に合わせて選択できます。オプションでセネコムオリジナル日本語ソフトウェアを使用しPCに接続し測定を行うことが可能です。他にネットワークロガーに接続することでLTE(3G)回線によるリアルタイムデータを確認及び取得することが可能です。



センサー仕様	型式 SE-8371UA01			
測定方法	超音波方式 m/s km/h mph kts			
風速	0...90m/s	精度: ±0.2m/s または±2%RMS(0...65m時)		±5%(その他)
風向	0...359°	精度: <2°RMSE >1.0m/s 分解能: 0.1°		
気圧	300...1200hPa	精度: ±1.5hPa 分解能: 0.1hPa		
補正温度	-50...70℃	精度: ±2.0℃ (ヒーター、直射日光、通風>4m/sを除く)		
電源	12 または 24VDC 消費電流 50mA			
電源(ヒーター使用時)	24VDC ±10%/900mA 最大			
サイズ	φ150mm×170mm			
材質/重量	プラスチック/0.8kg			
データ出力	デジタル: RS485 半二重 1200...57600 測定瞬時値: 250ms;1-10 s 測定平均、最小、最大、1...10 分 分解能: 16bit SDI-12 アナログ: 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 2-10V 周波数: 2-2,000Hz (瞬間、平均、最小、最大)			
動作環境温度 (ヒーター使用時)	-40℃...60℃ (ヒーター使用時) -20...60℃ (ヒーター未使用時)			
防滴規格	IP66			
ケーブル/パイプ径	ケーブル 10m//パイプ径 50mm			
オプション	延長ケーブル、日本語ソフトウェア			

仕様は予告なしに変更する場合があります。

Senecom, Inc.



Senecom 株式会社 セネコム

OTT HydroMet 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>