

LUFFT 超音波風向風速計（気圧） SE-8371UM

Lufft 社 超音波風向風速計 SE-8371-UM は小型・高性能・メンテナンスフリーのセンサーです。データはアナログ、デジタル信号を出力します。アルミニウムボディのセンサーは極地による過酷な条件、海水や振動に耐える頑丈なセンサーです。計測パラメーターは風向、風速、気圧、計算値温度、ヒーター温度設定（電圧変動自動コントロール機能付）（オプション：日本語ソフトウェア）



センサー仕様	型式 SE-8371UM		
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) 分解能: 0.1m/s	
風向	0...359.9°	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°C	精度: ±2.0°C (ヒーター、直射日光、通風>4m/s を除く) 分解能: 0.1°C	
電源	12 または 24VDC 消費電流 50mA		
電源(ヒーター使用時)	24VDC /240VA (140VA+100VA)		
サイズ	φ150mm×170mm		
材質/重量	アルミニウム/IP68		
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	-40°C...60°C		
防滴規格	IP68		
ケーブル/パイプ径	ケーブル 10m/延長ケーブル (オプション) /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