



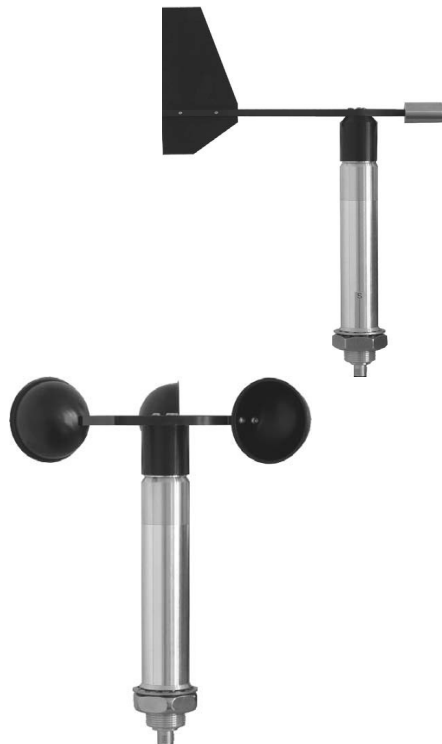
風向風速両用センサー PRO-WEA・RF

本シリーズは、特別に強化され、頑丈で暴風に強いタイプです。
また、特殊な表面構造により、放電現象にも強く、雷や暴風の危険がある地域の風力エネルギー機器への利用に適しています。
筐体と測定エレメントは耐海水性のアルミニウム製です。
組込み式の自動制御ヒーターと、高い耐UV性能を持ったオプションのケーブルが付いています。

- ▶ 強固な主軸構造
- ▶ 高い耐振動性
- ▶ 放電現象に対するより向上した保護機能
- ▶ 60m/sまでの広範な測定範囲
- ▶ 低い最小風速
- ▶ 測定値の高い分解能

<アプリケーション>

- 雷、嵐の多い地域での使用
- 風力発電所
- クレーンシステム
- 工業
- 鉱業



<仕様>

標準ライン	OSK 50MN122 風向風速両用センサー PRO-WEA・RF	
	風向	風速
測定要素	頑丈な羽板・アルミ製・特別表面	頑丈な3杯型風杯・アルミ製・特別表面
測定範囲	0~360°	0.6~60m/s
精度	±2°	±0.3m/s<10m/s: ±0.6m/s~60m/s
解像度/初期値	<1°・<0.5m/s	<0.1m/s・<0.6m/s
出力	4~20mA=0~360° 4Hz更新レート	4~20mA=0~60m/s 4Hz更新レート
重量	0.4kg	0.35kg
測定原理	ホールセンサーアレイ、非接触型	
応用範囲	温度 -40~+70°C ヒーターあり・風速最大100 m/s・湿度0~100 % r.h.	
供給電圧	24VDC (20~28VDC)・18Wヒーター・最大800mA・センサーヘッドのヒーターは大抵の気象条件においては可動部の凍り付きを防ぐ	
筐体	耐海水性アルミニウム・陽極酸化処理、白塗り・IP65縦軸使用・M12ケーブルプラグ接続・ステンレス製ナットと止め輪	
同梱品	センサー×1・15mケーブル・4ピンM12プラグ	

*注: 上記仕様及び保護は、マニュアル通りの操作をしない場合損なわれるおそれがあります。

製造元

LAMBRECHT
meteo

Since 1859

Made in Germany



輸入販売元

OSK オガワ精機株式会社