



風向風速両用センサー PRO-WEA

本シリーズは、放電現象に対する保護機能が極めて優れており、雷の発生の危険がある地域での使用に適しています。

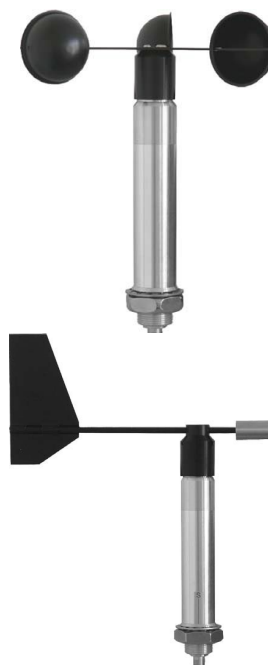
筐体と測定エレメントは耐海水性アルミニウム製です。組込み式の自動制御ヒーターと、高い耐UV性能を持ったオプションのケーブルが付いています。

頑丈で、大抵の気候ゾーンにおいて、通年設置が可能です。

- ▶ 放電現象に対するより向上した保護機能
- ▶ 強化された主軸による特別堅牢
- ▶ 60m/sまでの広範な測定範囲
- ▶ 低初期値<0.5m/s
- ▶ 測定値の高い解像度

<アプリケーション>

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



<仕様>

標準ライン	OSK 50MN121 風向風速両用センサー PRO-WEA	
	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: ±0.5m/s~60m/s
解像度/初期値	<1°・<0.5m/s	<0.1m/s・<0.5m/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、白塗リ・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

www.ogawaseiki.jp TEL : 03-3200-0234

E-mail : sales@ogawaseiki.jp