



風向風速両用センサー PROFESSIONAL-IX 3.0

本シリーズは125ワットのヒータを備え、雪と氷の環境にも安心です。この高品質・高性能なウインドセンサーは、特に、極寒冷地での使用に適しています。二重軸受けと特殊合金によって、幅広い測定範囲と温度範囲が得られます。非接触式の測定原理で、摩擦のない、正確で確実な測定結果が得られます。簡単な取り付け方法は、高いフレキシブル性を与えます。

- ▶ 幅広い測定範囲と温度範囲、通年仕様
- ▶ 非接触式の測定原理による良好な初動風速
- ▶ 理想的なヒータ方式
- ▶ 高い耐荷重性、長寿命

<アプリケーション>

- 北極・南極ステーションなど、寒い気候対応
- 風力発電所
- 全天候地域にて使用可能
- 風力警報装置
- ケーブルカー
- クレーンシステム



<仕様>

標準ライン	OSK 50MN124 風向風速両用センサー PROFESSIONAL-IX 3.0	
	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°	0.4~50m/s
精度	±1°	±2%FS 0.4~50m/s
解像度/初期値	<1°・<0.4m/s	<0.1m/s・<0.4m/s
寸法	羽板 L 195mm・H 295mm	カップローター φ218mm・H 241mm
重量	0.8kg	0.8kg
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 0~60 m/s・湿度 0~100% r.h.	
供給電圧	センサー24VDC (20~28VDC)・ヒーター24VDC・125W	
筐体	耐海水性アルミニウム・特殊コーティング・IP65垂直で使用	
機種	出力: 0~20mA=0~360° 出力: 4~20mA=0~360°	出力: 0~20mA=0~50mA 出力: 4~20mA=0~50mA 出力: 周波数0~500Hz=0~50m/s
アクセサリ	15mケーブル・マストアダプターφ50 mm・トラバース・データ・ロガー・組立済み	

*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