



風向風速両用センサー ECONOMY

本シリーズは、方向定位に優れます。

堅牢な金属製筐体と最小風速、直線性を持つ安定した測定

ユニットにより、非常にコストパフォーマンスが高いです。

世界中のいかなる場所でも使用できます。

- ▶ 良好な感度
- ▶ 幅広い温度範囲で高精度
- ▶ 3個の出力信号
- ▶ ケーブルプラグ接続とねじ止めによる簡単な組立
- ▶ 電子制御ヒータで完全冬季対応



<アプリケーション>

- 風力発電所
- クレーン用風力警報装置
- 全天候地域にて使用可能
- 工業気象学
- 建設サービス

<仕様>

標準ライン	OSK 50MN114 風向風速両用センサー ECONOMY	
	風向	風速
測定要素	羽板・寸法安定性	三杯型ローター・フェイル セーフ
測定範囲	0~360°	0.7~35m/s
精度	±3.6°	±2%FS
解像度	2.5°	0.1m/s
初期値	< 0.7m/s	< 0.7m/s
出力	0~20mA-最大負荷500Ω	0~20mA/A=0~35m/s-最大負荷500Ω
	4~20mA-最大負荷500Ω	4~20mA/A=0~35m/s-最大負荷500Ω
	3×0~10VDC	0~700Hz=0~35m/s-最大負荷500Ω
寸法	羽板 長さ195mm・H 260mm	カップロータφ95mm・H 155mm
測定原理	光学—電子式	
運転条件	-30~+70°C(ヒータあり)・風速 0~60 m/s	
供給電圧	内蔵トランスデューサ用10…30VDC・ヒータ 24VDC/600mA・電子制御	
重量	約0.4kg	
ハウジング(筐体)	耐海水性アルミニウム・陽極酸化処理・IP53・φ74mm・φ50mm取付け穴	
同梱品	プラグ×1・12極・ケーブル同時発注時はプラグ付き	
アクセサリ	ケーブル・12 m・12極プラグ・既製	
	ケーブル・15 m・12極プラグ・既製	
	インジケータユニット	
	トラバース/マスト、電源ユニット	

*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