



風向風速両用センサー

本デバイスは、風向・風速両用センサーであり、測定した風のデータの信頼性に優れます。
 ダブルブレードの風向計軸と風杯ローターの軸は個別に精密ボールベアリングで作動します。
 平滑運転、低摩耗と耐用寿命は特徴です。
 信頼性が高い測定結果が保証されています。

- ▶ 小型・頑丈
- ▶ 耐海水性・耐腐食性
- ▶ 低初期値
- ▶ 高測定精度と全測定範囲にわたる優れた直線性
- ▶ 実装簡単
- ▶ 加熱装置(オプション)

<アプリケーション>

- 工業用
- コンテナターミナル
- 気象学
- 極端な気候帯の気象観測ネットワーク



<仕様>

プロフェッショナルライン	OSK 50MN107 風向風速両用センサー	
	風向	風速
測定要素	ダブルブレードの風向計	三杯型風速計
測定範囲	0~360°	0~35 m/s
精度/解像度	±1%・0.1°	±2% FS・0.1 m/s
初期値	1 m/s	0.2 m/s(I 型)・1 m/s(G4 型)
応用範囲	温度-35~+70°C(加熱)・風速 0~60 m/s	
出力	4 mA 0~35 m/s・ $R_s = 3541 \Omega$	
供給電圧	12 VDC/max. 0.7 W インジケータ 1ユニット・最大インジケータ 8ユニット 加熱 24 VDC/1.25 A/ 30 VA・加熱装置(オプション)	
ハウジング/筐体	アルミ製・RAL 9002(灰色-白色)・部分的に灰色塗装	
寸法	風杯 Φ 278 mm・H 500 mm・取付パイプ Φ 50 mm	
重量	2.4 kg	
納入品範囲	プラグ1個・12極・プラグがケーブルに付属します	
オプションバージョン	HG4F1000	精密リングポテンシオメータF1000・DCジェネレータ G4
	HG4N	精密リングポテンシオメータ・DCジェネレータ G4
	HIF1000	精密リングポテンシオメータF1000・誘導型近接スイッチDIN192
アクセサリ	ケーブル・ F1000バージョン・ 8極・ 4m・ 組立済み	
	ケーブル・ Nバージョン・ 8極・ 4m・ 組立済み	
	インジケータユニット 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