

OSK 50MN109 海用風向風速両用センサー

海用風向風速両用センサー



本デバイスは、海用風向風速両用センサーです。機械的な摩耗が非常に少ない製品です。測定値は毎秒でNMEAデータとして出力されます。
この高品質のセンサーは、陸上のみならず、海上での極限の気象条件でも使用できます。

- ▶ 耐海水性能、3層塗装
- ▶ IP 65
- ▶ 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
- ▶ NMEA 0183
- ▶ 高品質、耐久構造

<アプリケーション>

- プロの海洋気象学
- 洋上風力発電所
- 掘削プラットフォーム
- 極端な環境条件
- 沿岸監視
- ブイ



<仕様>

プロフェッショナルライン	OSK 50MN109 海用風向風速両用センサー	
	風向	風速
測定要素	楔形風向計	三杯型風速計
測定範囲	0~360°	0.4~60 m/s
精度	± 2.5°	± 2% FS
解像度	< 1°	0.1 m/s
初期値	< 0.8 m/s 風向羽板の90° の方向	≤0.4 m/s
応用範囲	温度-35~+70℃ (加熱)・風速 0~60 m/s	
プロトコル	NMEA 0183・WIMWV	
表面	シリア RS 485/トーカボーレート 4800・1 HZ (測定サイクル 4 Hz)・8 N1	
供給電圧	24 VDC/50 mA・加熱 24 VDC/1.5 A/ 最大35 VA・電気制御	
ハウジング/筐体	耐海水性、アルミ製	
寸法	風杯 Φ 280 mm・H 520 mm・取付パイプ Φ 50 mm	
重量	2.7 kg	
アクセサリ	センサーケーブル・10m(長さ選択可能)・12極バヨネットプラグ	
オプション	可視化、評価用ソフトウェア	
	専用LAN統合用のMeteoLAN コミュニケーターMLC	
	METEO-LCD-NAVインジケータユニット	

*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