

OSK 50MN130 静的気象センサー EOLOS-IND



静的気象センサー EOLOS-IND

風向・風速・気温・相対湿度・気圧の5種類のパラメーターだけでなく、露点も測定可能

本シリーズは、様々な用途で使用可能で、特に厳しい環境条件にも対応します。組み込まれたセンサーが周囲のパラメーターを高い精度で観測します。コンパクトで丈夫な構造と省スペースな筐体部により高い信頼性と耐久性を備えます。

- ▶ 最大風速85m/sまで測定可能
- ▶ 非回転式(駆動部品なし)
- ▶ 5種類の気候パラメーター測定可能
- ▶ ひだ状の防護カバー付き(温湿度センサーの正確な測定のため)
- ▶ 保温機能付き
- ▶ 設置、メンテナンスが簡単

<アプリケーション>

- 風力発電所
- 交通気象学
- 鉄道のモニタリング
- 気象サービス
- 全天候条件下の陸上応用
- 工業・産業施設
- 発電所、下水処理場、ゴミ処理場



<仕様>

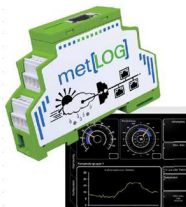
標準ライン	OSK 50MN130 静的気象センサー EOLOS-IND				
パラメーター	風向	風速	気温	相対湿度	気圧
測定範囲	0~360°	0.1~85m/s	-40~+70°C	0~100%	600~1100hPa
精度	±3°	±0.5m/s±5% (測定値の)	±0.8°C (V>2m/s)	±3%(10~90%)・±4%(0~100%)	±2hPa(-30~+70°C)
測定単位	1°	0.1m/s	0.1°C	0.5%	0.1hPa
プロトコル	NMEA 0183・WIMWV・WIMHU・WIMMB・WIMTA				
インタフェース	serial・RS 422/talker・baud rate 4800・1 Hz (meas. cycle of 10 Hz)・8N1				
電源	DC24V(-22%/+34%)・最大:2.5A /ヒーター:70W(最大 3A)				
寸法	H382mm・φ120mm・取付部のマストアダプタ径φ50mm				
ハウジング(筐体)	アルミニウム・陽極酸化処理・IP65				
重量	約2.5kg				
オプション	50MN803:デジタル表示器/ 50MN905:データロガー/マスト・電源・表示分析ソフト"CS3"				
別売アクセサリ	ケーブル10m・12極バヨネットプラグ付属				
機種	ヒーターなしのモデルも選択可能 適用範囲:-30~+70°C・凍結していない条件				

*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。



デジタル表示器
製造元

LAMBRECHT
meteo
Since 1859
Made in Germany



データロガー



表示分析ソフト
輸入販売元

OSK オガワ精機株式会社

www.ogawaseiki.jp TEL : 03-6908-5257
E-mail : sales@ogawaseiki.jp