



本シリーズは、船の気象学における高い標準型データロガーです。個々船のデータは、船舶コンピューターとの接続によって、登録されます。

その後、データは、ボード上の規制と安全のために処理されます。乱流、風上および風下比較の検出は、「真風」ならびに「ボトムトラック」のように命名されます。

- ▶ 1年間のリングバッファ
- ▶ 自由設定可能なセンサ入力
- ▶ 17センサーチャンネル
- ▶ 43仮想回線
- ▶ ルータとインターネットを介する通信可能
- ▶ イーサネットインターフェイスを介するLANの統合\*
- ▶ 統合型センサーとハードウェア制御
- ▶ 最大10人のユーザーとの同時通信\*



#### <アプリケーション>

- ナビゲーションシステムの統合
- プロジェクト関連のアプリケーション

#### <仕様>

プロットボールライン	OSK 50MN903 データロガー-SYNMET-NAV
測定範囲	温度 -30...+70°C・湿度 0...100% r.h.
精度	パラメータとセンサーの次第
解像度	最大1024倍のオーバーサンプリングと16ビットADC
測定間隔	1 Hz/ 2Hz・平均値1...60min
プロトコル	NMEA 0183・WIMTA・WIMTW・WIMHU・WIMMB・WIMWD・WIMWV ・HEOSD・VMVHW
ストレージ	1年間の平均値と極値のために動的編成されたリングストレージ
入力	12アナログ・5デジタル・ユニバーサルセンサ入力・Pt100用・電圧・電流・周波数・インパルス・ステータス・シリアルセンサー
インタフェース	FWDとAFT船舶コンピューター用の冗長インターフェイス
供給電源	85...264 VAC
筐体/重量	アルミ・306 × 241 × 136 mm (ソケットなし)・8kg・12 EMCケーブルソケット ・ESD-モジュール・オプションの加熱センサー用統合型電源
標準	EMC EN 50081/82・ESD 保護 IEC 61000-4-2/-4-5・MIL規格 3015-7 ・振動 BV 0440・ショック BV 0430 (MIL規格 810E)
アクセサリ	センサー・ケーブル・電源・モジュール・モデム・ソフトウェア・PC・マスト・指示器

\*注: イーサネット接続キットが必要

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