

LAND

instruments international

ACCESSORIES

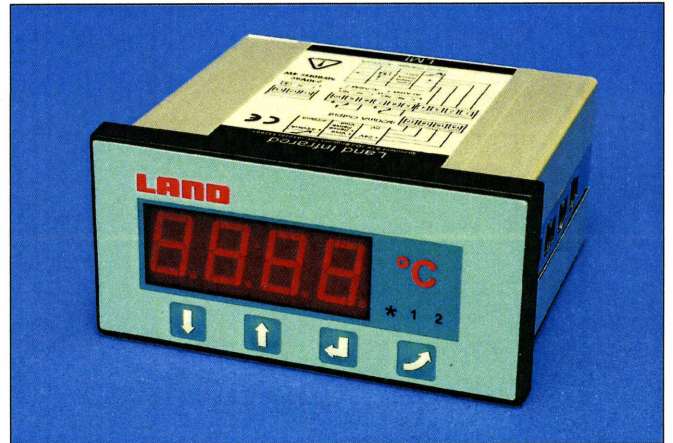
SYSTEM 4

LANDMARK[®] LMi 指示計

LANDMARK[®] LMi 指示計は、温度監視や制御用システムに適用できるように設計されたシンプルかつ信頼性に優れたデジタルパネルメータです。

特長

- ▮ 大型7セグメント、4デジットLED表示
- ▮ パネル前面操作
- ▮ ピークまたはバレイ信号処理
- ▮ IP65 に対応(パネル取付時)



LANDMARK[®] LMi 指示計は、2線4-20mAシステムに直接組み込んだり、温度計へのDC電源供給用に使用することもできます。

LANDMARK[®] LMi 指示計は、全てのランド放射温度計からの4-20mA出力に対応します。また、特にUNOやシステム4ベーシックモデルプロセッサとの組合せ使用に適しています。

オプション

- ▮ AC電源電圧の選択
- ▮ ハイ/ロー温度アラーム
- ▮ 4~20mA伝送出力、または2線式温度計用電源供給

大きなLEDパネル表示により、測定温度の読み取りが容易。

パネル前面のキー操作だけで、全てのセットアップメニューにアクセス可能。運転中に間違っても設定変更しないよう、アクセスはパスワードで保護されています。

LMi は測定した最高、最低温度を自動的にメモリに保存します。これらの値は、キーボタンを押すだけで簡単に表示したり、必要に応じてリセットできます。

頑丈なアルミニウムケースで、指示計をパネル取付けすればIP65構造規格をクリアします。

LMi には、オプションでアラーム接点出力が利用できます。アラーム状態は、LMi のパネル前面に表示されます。また、アラームはハイ/ローが選択でき、用途に応じて使い分けできます。

オプションの伝送出力は4-20mA信号で、完全に絶縁されています。また、温度表示範囲を自由に設定できます。また、LMi を2線式温度計のDC電源供給用に使用することもできます。

LMi タイプ名

LMI - Landmark indicator

Power supply voltage

115 99 to 132V AC 50/60Hz
230 198 to 264V AC 50/60Hz

Alarms (optional)

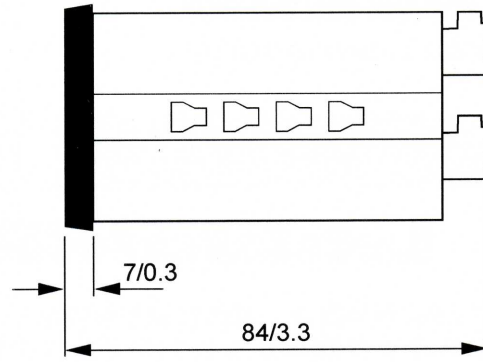
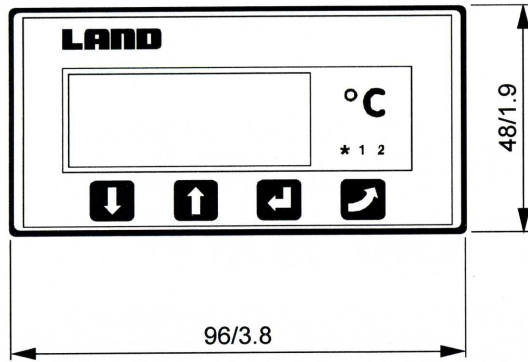
O No alarm fitted
A Alarm fitted

Outputs (optional)

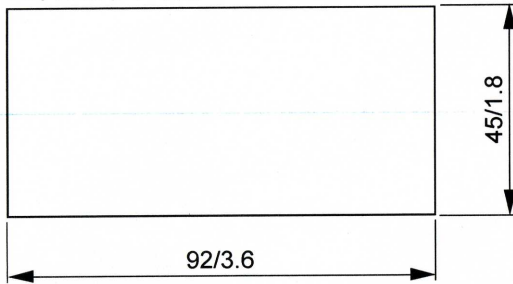
O No option fitted
P Power supply (for thermometer)
R Retransmission output

LMI 230 A R

寸法



パネルカット寸法



寸法 mm/in

仕様

供給電源

電圧: 99~132V AC, 50/60Hz
198~264V AC, 50/60Hz

電力消費量: 4W max

アナログ入力

レンジ: 4~20mA
分解能: 1/10,000

精度

最大誤差: 指示値の±0.05% ±1/2digit

スパン温度係数: 表示スパンの100ppm max/°C

ゼロ温度係数: 表示スパンの50ppm max/°C

オプション

アラーム

アラーム点数: 2 (独立チャンネル)
出力: Single pole, changeover contact
定格: 250V AC, 5A ; 30V DC, 5A
機能: プログラム可 ハイ/ロートリップ
ヒステリシス、ディレイなど

伝送出力*

アナログ出力: 4~20mA
範囲: 表示範囲設定可

温度計用DC電源供給*

出力: 24V DC 22mA max. 短絡保護
推奨温度計: Model FG, RT8, SOLOnet

*LMI は、伝送出力用または温度計電源供給用のいずれかにのみ使用可(同時は不可)。

CE LMI は電磁気整合性と安全に関するヨーロッパ指令に適合しています。
(EMC directive 89/336/EEC; Low voltage directive 73/23/EEC).

The Quality Management System of Land Instruments International Ltd. is approved to BS EN ISO9001:2000 for the design and manufacture, stockholding, in-house repair and site servicing of non contact temperature measuring instrumentation. Associated software designed and developed in accordance with TickIT. Calibration certificates are available from our UKAS accredited Calibration Laboratory No. 0034. The Land calibration laboratory complies with BS EN ISO/IEC 17025.



LAND
instruments international

Infrared Temperature Measurement

Land Instruments International • Dronfield S18 1DJ • England • Tel: (01246) 417691 • Fax: (01246) 410585
Email: infrared.sales@landinst.com • Internet: www.landinst.com
ランド株式会社 • 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町31-27
Tel:06-6330-5153 • Fax: 06-6330-5338 • Email: info@landinst.jp • Internet: www.landinst.jp

France
Land Instruments Sarl
Tel: (1) 34 62 05 45 - Fax: (1) 30 56 51 12
Email: commercial@landinst.fr

Japan
Land Instruments Ltd
Tel: 06 6330 5153 - Fax: 06 6330 5338
Email: info@landinst.jp

Germany
Land Instruments GmbH
Tel: 02171/7673-0 - Fax: 02171/7673-9
Email: infrarot@landinst.de

Spain
Land Instruments International
Tel: 91 630 0791 - Fax: 91 630 2918
Email: land-infrared@landinst.es

Italy
Land Instruments Srl
Tel: 02/99040423 - Fax: 02/99040418
Email: infrared@landinst.it

Mexico
Land Instruments International
Tel: 52 55 9171 1466 - Fax: 52 55 9171 1477
Email: ventas@landinstruments.net