



# Fiberoptic Model FG

## 高温測定用 2線式・ファイバ式 放射温度計

Model FG は、お客様プロセスで高温となった製品や設備の温度を非接触で測定します。

Model FG は、短い測定波長で温度を測定するので、高温測定 (980~1650°C) に高い測定精度が得られます。

Model FG は2線方式で、温度計にDC電源を供給するだけで、温度計から温度に比例したアナログ信号 (4~20mA) を出力しますので、現場プロセスの制御機器や品質管理用機器に直接組み込めます。

Model FG は、耐熱性に優れた光ファイバ/レンズヘッド付きを使用していますので、エネルギー集光部を冷却(200°Cまで)する必要がなく、また、ディテクタアンプユニット部を温度の低い安全な場所に設置できるので、高温環境下でも長期間にわたり、安心してお使い頂けます。

フレキシブルライトガイドを使用することで測定対象物へのアクセスが困難な場所での温度測定に最適です。

### 用途例

- ・ 誘導加熱
- ・ ガラス
- ・ セラミクス
- ・ 各種熱処理
- ・ 選鉱
- ・ 溶接、再加熱炉

# LAND

instruments international  
Infrared Temperature Measurement

Land Instruments International • Dronfield S18 1DJ • England • Tel: (01246) 417691 • Fax: (01246) 410585  
Email: [infraredsales@landinst.com](mailto:infraredsales@landinst.com) • Internet: [www.landinst.com](http://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](mailto:info@landinst.jp) • Internet: [www.landinst.jp](http://www.landinst.jp)

**France**  
Land Instruments Sarl  
Tel: (1) 3462 0545 • Fax: (1) 3056 5112  
Email: [commerciale@landinstfr](mailto:commerciale@landinstfr)

**日本**  
Land Instruments Ltd  
Tel: 06 6330 5153 • Fax: 06 6330 5338  
Email: [info@landinst.jp](mailto:info@landinst.jp)

**Germany**  
Land Instruments GmbH  
Tel: 02171/7673-0 • Fax: 02171/7673-9  
Email: [infraot@landinstde](mailto:infraot@landinstde)

**Spain**  
Land Instruments International  
Tel: 91 630 0791 • Fax: 91 630 2918  
Email: [land-infrared@landinstes](mailto:land-infrared@landinstes)

**Italy**  
Land Instruments Srl  
Tel: 02/9904023 • Fax: 02/99040418  
Email: [info@landinstit](mailto:info@landinstit)

**Mexico**  
Land Instruments International  
Tel: 52 55 5281 1165 • Fax: 52 55 528164  
Email: [ventas@landinstrumentsnet](mailto:ventas@landinstrumentsnet)

