

## IR GM300E Infrarot-Thermometer (nur für nicht-medizinische Zwecke)



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Dieses Infrarot-Thermometer dient zur Messung der Temperatur der Objektoberfläche, die für verschiedene heiße, gefährliche oder schwer zu berührende Objekte ohne Berührung sicher und schnell anwendbar ist.

**Für größere Mengen verwenden Sie bitte die Registerkarte "Produktanfrage", um unser Verkaufsteam zu kontaktieren, um ein Angebot und Informationen zur Lieferzeit zu erhalten.**

**Bitte beachten Sie:**

*Es handelt sich um industrielle IR-Thermometer, daher überprüfen Sie bitte vor dem Kauf die Spezifikationen, da für unbenutzte Produkte eine Wiedereinlagerungsgebühr von 20% erhoben wird. Die Genauigkeit dieser Artikel macht sie für den medizinischen Gebrauch ungeeignet*

**Leistungsbeschreibung**

**Specifications**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Product Code</b>          | XE-4000-001  |
| <b>Model</b>                 | GM300E   |
| <b>General Description</b>   | Flexible sheath can be bent/formed to suit many applications and processes                             |
| <b>Accuracy</b>              | +/- 1.5°C / +/- 1.5%   |
| <b>Resolution</b>            | 0.1°C or 0.1°F   |
| <b>Emissivity</b>            | 0.10-1.00 Adjustable, 0.95 Preset (see download for emissivity chart)                                  |
| <b>Distance to Spot Size</b> | 12:1   |
| <b>Battery</b>               | 9V   |
| <b>Connector Type</b>        | Plug   |
| <b>Connector Size</b>        | Miniature (moulded-on)   |
| <b>Element/hot junction</b>  | Single element, junction insulated from sheath (offers protection against spurious electrical signals) |
| <b>Function #1</b>           | MAX / MIN / AVG / DIF reading  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Function #2</b>           | °C / °F unit selectable   |
| <b>Function #3</b>           | Auto Power off & Data Hold  |
| <b>Function #4</b>           | High / Low Temperature Alarm setup  |
| <b>Function #5</b>           | Laser ON / OFF selectable   |
| <b>Function #6</b>           | Backlight ON / OFF selectable   |
| <b>Unit selectable</b>       | °C / °F   |
| <b>Max. Temperature</b>      | +1100°C (Moulded-on plug +110°C)  |
| <b>Min. Temperature</b>      | -40°C   |
| <b>Probe Diameter</b>        | 3.0mm   |
| <b>Probe Length</b>          | 110mm / 150mm   |
| <b>Probe Material</b>        | 310 stainless steel sheath  |
| <b>Power Supply</b>          | Requires one standard 9V battery (included)   |
| <b>Sensor Type</b>           | Mineral insulated   |
| <b>Standards Met</b>         | IEC   |
| <b>Thermocouple Type</b>     | K or T IEC  |
| <b>Termination Type</b>      | Miniature moulded flat pin plug, colour coded 'green' in accordance IEC specification   |
| <b>Measuring range</b>       | -50°C to 420°C (-58-788°F)  |
| <b>Important Information</b> | These are industrial IR thermometers, so please check the specifications before purchasing as a restocking fee of 20% will apply to unused products |