

## Termometro a infrarossi IR GM700 con custodia rigida (solo per uso non medico)



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.

**Nota:**

si

*tratta di termometri IR industriali, quindi si prega di controllare le specifiche prima dell'acquisto poich verr applicata una tassa di rifornimento del 20% ai prodotti non utilizzati. L'accuratezza di questi articoli li rende inadatti per uso medico*

Questo termometro a infrarossi viene utilizzato per misurare la temperatura della superficie dell'oggetto, che applicabile per vari oggetti caldi, pericolosi o difficili da toccare senza contatto in modo sicuro e rapido.

Termometro preciso senza contatto, altamente preciso e affidabile.

Dimensioni compatte, design con una sola mano per un funzionamento semplice e conveniente.

Basta puntare su un oggetto e leggerne la temperatura.

Design della retroilluminazione a LED per il funzionamento in condizioni di scarsa illuminazione

Con funzione di richiamo dell'archivio dati e funzione di conservazione dei dati

Vedi download tabella emissivit

La distanza di misura 12: 1, questo il rapporto di distanza dell'oggetto, significa che se il diametro dell'oggetto testato di 10 cm, la distanza tra termometro e oggetto  $12 \times 10 = 120$  cm.

Applicazioni: tubi dell'acqua calda, parti calde del motore, superfici di cottura, isolamento dei tubi caldi, connessione elettrica, reattori nelle luci elettriche, motori elettrici, cuscinetti, refrigeratori per vino asfalto caldo, piscine, acquari, prodotti alimentari caldi freddi, riscaldamento aria condizionata, ecc

**Per quantit maggiori, si prega di utilizzare la scheda "richiesta di prodotto" per contattare il nostro team di vendita per un preventivo e informazioni sui tempi di consegna.**

**Indicazioni****Specifications**

<b>Product Code</b>	XE-4001-001
<b>Model</b>	GM700
<b>General Description</b>	Precise non-contact thermometer, highly accurate and reliable.

<b>Accuracy</b>	0°C - 750°C (32°F - 1382°F) :±1.5°C (±2.7°F) or±1.5% -50°C - 0°C (-58°F - 32°F) :±3°C (±5°F) Whichever is greater
<b>Resolution</b>	0.1°C or 0.1°F
<b>Repeatability</b>	1% of reading or 1°C
<b>Spectral Response</b>	8-14 um
<b>Emissivity</b>	0.95 preset (see download for emissivity chart)
<b>Distance to Spot Size</b>	12:1
<b>Battery</b>	9v
<b>Dimensions</b>	Approx 175 x 100 x 50mm
<b>Function #1</b>	MAX / MIN / AVG / DIF reading
<b>Function #2</b>	high / low temperature alarm setup
<b>Function #3</b>	°C / °F selection
<b>Function #4</b>	laser target pointer ON /OFF selection
<b>Temperature Range</b>	-50 to 750°C
<b>Operating Temperature</b>	0-40°C (32-104°F)
<b>Power Supply</b>	9V Alkaline or NiCd Battery
<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