

## Termometro infrarrojo IR GM700 con estuche rgido (solo para uso no mdico)



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.

**Tenga en cuenta:**

*estos son termómetros IR industriales, así que verifique las especificaciones antes de comprar, ya que se aplicará una tarifa de reposición del 20% a los productos no utilizados. La precisión de estos artículos los hace inadecuados para uso médico*

Este termómetro infrarrojo se utiliza para medir la temperatura de la superficie del objeto, que es aplicable para varios objetos calientes, peligrosos o difíciles de tocar sin contacto de forma segura y rápida.

Termómetro preciso sin contacto, altamente preciso y confiable.

Tamaño compacto, diseño con una sola mano para una operación simple y conveniente.

Simplemente apunte a un objeto y lea su temperatura.

Diseño de retroiluminación LED para funcionamiento con poca iluminación

Con función de recuperación de almacén de datos y función de retención de datos

Ver descarga de tabla de emisividad

La distancia de medida es 12: 1, esta es la relación de distancia del objeto, significa que si el diámetro del objeto probado es de 10 cm, la distancia entre el termómetro y el objeto es de  $12 \times 10 = 120$  cm.

Aplicaciones: tuberías de agua caliente, piezas de motores calientes, superficies de cocinas, aislamiento de tubos calientes, conexiones eléctricas, balastos en luces eléctricas, motores eléctricos, rodamientos, enfriadores de vino, asfalto caliente, piscinas, peceras, productos alimenticios calientes, calefacción de aire acondicionado, etc.

**Para cantidades mayores, utilice la pestaña "consulta de producto" para ponerse en contacto con nuestro equipo de ventas para obtener una cotización e información sobre el plazo de entrega.**

**Características técnicas****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