

## IR GM700 Infrarot-Thermometer mit Hartschalenkoffer (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.

**Bitte beachten Sie:**

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

Dieses Infrarot-Thermometer dient zur Messung der Temperatur der Objektoberflche, die fr verschiedene heie, gefhrliche oder schwer zu berhrende Objekte ohne Berhrung sicher und schnell anwendbar ist.

Przises berhrungsloses Thermometer, hochgenau und zuverlssig.

Kompakte Gre, einhdiges Design fr einfache und bequeme Bedienung.

Zeigen Sie einfach auf ein Objekt und lesen Sie dessen Temperatur ab.

LED-Hintergrundbeleuchtung fr den Betrieb bei schlechten Lichtverhltnissen

Mit Data-Store-Recall-Funktion und Data-Hold-Funktion

Siehe Emissionsgradtabelle Download

Der Messabstand betrgt 12:1, dies ist das Verhlnis zum Objektabstand, d. h. wenn der Durchmesser des getesteten Objekts 10 cm betrgt, betrgt der Abstand zwischen Thermometer und Objekt  $12 \times 10 = 120$  cm.

Anwendungen: Warmwasserleitungen, heie Motorteile, Kochflchen, Isolierung von heien Rohren, elektrischer Anschluss, Vorschaltgerate in elektrischen Lichtern, Elektromotoren, Lager, Weinkhler heier Asphalt, Schwimmbder, Aquarien, heie kalte Lebensmittel, Heizung Klimaanlage, etc

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

**Leistungsbeschreibung****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