

## Thermomtre infrarouge IR GM700 avec tui rigide (usage non mdical uniquement)



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.

**Veillez noter:**

*il sagit de thermomtres IR industriels, veuillez donc vrifier les spcifications avant dacheter car des frais de ravprovisionnement de 20% sappliqueront aux produits non utilis. La prcision de ces articles les rend impropres un usage mdical*

Ce thermomtre infrarouge est utilis pour mesurer la temprature de la surface de lobjet, ce qui est applicable divers objets chauds, dangereux ou difficiles toucher sans contact en toute scurit et rapidement.

Thermomtre sans contact prcis, trs prcis et fiable.

Taille compacte, conception une main pour une utilisation simple et pratique.

Il suffit de pointer un objet et de lire sa temprature.

Conception de rtroclairage LED pour un fonctionnement sous un mauvais clairage

Avec fonction de rappel de magasin de donnees et fonction de conservation des donnees

Voir le tlchargement de la table dmissivit

La distance de mesure est de 12: 1, cest le rapport de distance de lobjet, cela signifie que si le diamtre de lobjet test est de 10cm, la distance entre le thermomtre et lobjet est de  $12 \times 10 = 120\text{cm}$ .

Applications : tuyaux deau chaude, pices de moteur chaud, surfaces de cuisson, isolation des tubes chauds, raccordement lectrique, ballasts dans les lumires lectriques, moteurs lectriques, roulements, refroidisseurs de vin asphalté chaud, piscines, aquariums, produits alimentaires froids chauds, chauffage de la climatisation, etc.

**Pour les plus grandes quantités, veuillez utiliser longlet Demande de renseignements sur les produits pour contacter notre quipe commerciale afin dobtenir un devis et des informations sur les dlais.**

**Spcifications**

**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