IR GM700 Infrarot-Thermometer mit hartem Gehuse (nur fr 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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Bitte beachten Sie:

Dies sind industrielle IR-Thermometer, daher prfen Sie bitte die Spezifikationen vor dem Kauf, da fr ungenutzte Produkte eine Wiederauffllungsgebhr von 20 % anfllt. Die Genauigkeit dieser Artikel macht sie fr den medizinischen Gebrauch ungeeignet

Dieses Infrarotthermometer wird verwendet, um die Temperatur der Oberflche des Objekts zu messen, was fr verschiedene heie, gefhrliche oder schwer berhrbare Objekte ohne Berhrung sicher und schnell anwendbar ist.

Przises, berhrungsloses Thermometer, uerst genau und zuverlssig.

Kompakte Gre, einhndiges Design fr einfache und bequeme Bedienung.

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

LED-Hintergrundbeleuchtung fr den Betrieb bei schlechter Beleuchtung

Mit der Rckruffunktion fr Datenspeicher und der Funktion fr Datenspeicher

Siehe Emissivittstabelle Download

Der Messabstand betrgt 12:1, das ist das Objektdistanzverhltnis, das bedeutet, wenn der Durchmesser des getesteten Objekts 10 cm betrgt, betrgt der Abstand zwischen Thermometer und Objekt 12 x 10=120 cm.

Anwendungsbereiche: Warmwasserleitungen, heie Motorteile, Kochflchen, Isolierung von heien Rohren, elektrische Verbindungen, Vorschaltgerte in elektrischen Lichtern, Elektromotoren, Lager, Weinkhler, heier Asphalt, Schwimmbecken, Aquarien, heie, kalte Lebensmittel, Klimaanlage usw

Fr grere Mengen nutzen Sie bitte den Tab 'Produktanfrage', um unser Vertriebsteam fr ein Angebot und Informationen zur Lieferzeit zu kontaktieren.

Technische Daten

Specifications

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

Accuracy	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
Resolution	0.1°C or 0.1°F
Repeatability	1% of reading or 1°C
Spectral Response	8-14 um
Emissivity	0.95 preset (see download for emissivity chart)
Distance to Spot Size	12:1
Battery	9v
Dimensions	Approx 175 x 100 x 50mm
Function #1	MAX / MIN / AVG / DIF reading
Function #2	high / low temperature alarm setup
Function #3	°C / °F selection
Function #4	laser target pointer ON /OFF selection
Temperature Range	-50 to 750°C
Operating Temperature	0-40°C (32-104°F)
Power Supply	9V Alkaline or NiCd Battery
Important Information	These are industrial IR thermometers, so please check the specifications before purchasing as a restocking fee of 20% will apply to unused products
Series	Infrared Thermometer