

Handheld-Wrmebildkamera



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.

Diese Wärmebildkamera ist für die berührungslose Erfassung und Berechnung der scheinbaren Oberflächentemperatur ausgelegt. Die Erstellung des Wärmebildes basiert auf der Temperaturschwankung.

Bietet schnelle und genaue Messwerte für die meisten Messungen der Oberflächentemperatur mit einem TFT-Farb-LCD-Display und dem Imager-Videoformat.

Dieser leistungsstarke, vollradiometrische Imager wurde für raue Arbeitsumgebungen entwickelt und eignet sich ideal für die Fehlersuche in elektrischen Systemen, elektromechanischen Geräten, Prozessanlagen, HVAC/R-Geräten und anderen.

Funktionen

Mit einem kompakten Design ist das Produkt einfach zu bedienen und genau. Es ist ideal für Anwendungen in den Bereichen Elektrizität, Elektronikfertigung, industrielle Inspektion und andere.

Bei einer Kamera für sichtbares Licht werden die Wärmebilder und sichtbaren Bilder im Gerät gespeichert und können über einen USB-Anschluss ausgelesen werden.

Der Strahlungskoeffizient kann angepasst werden, um die Messgenauigkeit von Objekten mit halber Reflexionsfläche zu erhöhen.

Der Cursor für die höchste und niedrigste Temperatur führt den Benutzer zu den Bereichen mit den höchsten und niedrigsten Temperaturen der Wärmebilder.

Vom Benutzer wählbare Farbpalette.

Videoaufzeichnungsfunktion.

Analysesoftware.

Leistungsbeschreibung

Specifications

Product Code	XE-4152-001
Model	WT-3090
General Description	Thermal Imaging Camera
Accuracy	+/-12% -15°C to 550°C
Resolution	120x90
Wavelength Range	8-14 um
Thermal Imaging Sensitivity	<= 40mK (@25°C, F#1.0)

Display Type	2.8" full-angle TFT screen
Display Resolution	300,000 pixel
Storage Card	Built-in 8GB (available storage is approx 6.62 GB)
Temperature Range	-20°C to 550°C (-4°F to 1022°F)
Operating Temperature	-20°C to 50°C
Weight	0.5 KG
Power Consumption	2-3 hours operating time
Power Supply	Built in rechargeable 18650 battery