

Cmara de imagen trmica porttil



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.

Actualmente agotado, por favor contctanos para conocer el tiempo de entrega.

Este sensor trmico est diseado para la deteccin y clculo sin contacto de la temperatura superficial aparente. La creacin de imagen trmica se basa en la variacin de temperatura.

Proporciona lecturas rpidas y precisas para la mayora de las mediciones de temperatura superficial con una pantalla LCD en color TFT y formato de vdeo con imgenes.

Diseado para entornos laborales exigentes, este generador de imgenes de alto rendimiento y totalmente radiomtrico es ideal para solucionar problemas en sistemas elctricos, equipos electromecnicos, equipos de proceso, equipos HVAC/R y otros.

Caractersticas

Con un diseo compacto, el producto es fcil de manejar y preciso. Es ideal para aplicaciones relacionadas con energa elctrica, fabricacin electrnica, inspeccin industrial y otras.

Con una cmara de luz visible, las imgenes trmicas y visibles se almacenan en el dispositivo y pueden leerse a travs de una conexin USB.

El coeficiente de radiacin puede ajustarse para aumentar la precisin de medicin de objetos con superficie de media reflexin.

El cursor de temperatura ms alta y temperatura ms baja gua a los usuarios hacia las reas con las temperaturas ms altas y ms bajas de las imgenes trmicas.

Paleta de colores seleccionable por el usuario.

Funcin de grabacin de vdeo.

Software de anlisis.

Especificaciones

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