

## Termocamera portatile



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.

Questa termocamera progettata per il rilevamento e il calcolo senza contatto della temperatura superficiale apparente. La creazione dell'immagine termica si basa sulla variazione di temperatura.

Fornisce letture rapide e accurate per la maggior parte delle misurazioni della temperatura superficiale con un display LCD a colori TFT e un formato video imager.

Costruito per ambienti di lavoro difficili, questo imager ad alte prestazioni completamente radiometrico ideale per la risoluzione dei problemi di sistemi elettrici, apparecchiature elettromeccaniche, apparecchiature di processo, apparecchiature HVAC/R e altri.

### **Tratti somatici**

Con un design compatto, il prodotto facile da usare e preciso. ideale per applicazioni che coinvolgono l'energia elettrica, la produzione elettronica, l'ispezione industriale e altre.

Con una telecamera a luce visibile, le immagini termiche e le immagini visibili vengono memorizzate nel dispositivo e possono essere lette tramite una connessione USB.

Il coefficiente di radiazione pu essere regolato per aumentare la precisione di misurazione di oggetti con met superficie riflettente.

Il cursore della temperatura pi alta e della temperatura pi bassa guida gli utenti verso le aree con le temperature pi alte e pi basse delle immagini termiche.

Tavolozza di colori selezionabile dall'utente.

Funzione di registrazione video.

Software di analisi.

### **Indicazioni**

## **Specifications**

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

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