

## Camra thermique portable



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.

Cette caméra thermique est conçue pour la détection sans contact et le calcul de la température de surface apparente. La création de l'image thermique est basée sur la variation de température.

Fournit des lectures rapides et précises pour la plupart des mesures de température de surface avec un écran LCD couleur TFT et le format vidéo Imager.

Conçu pour les environnements de travail difficiles, cet imageur haute performance entièrement radiométrique est idéal pour le dépannage des systèmes électriques, des équipements électromécaniques, des équipements de traitement, des équipements CVC/R et autres.

### Fonctionnalités

Avec une conception compacte, le produit est facile à utiliser et précis. Il est idéal pour les applications impliquant l'énergie électrique, la fabrication électronique, l'inspection industrielle et autres.

Avec une caméra lumière visible, les images thermiques et les images visibles sont stockées dans l'appareil et peuvent être lues via une connexion USB.

Le coefficient de rayonnement peut être ajusté pour augmenter la précision de mesure des objets avec une demi-surface de réflexion.

Le curseur de température la plus élevée et de température la plus basse guide les utilisateurs vers les zones où les températures sont les plus élevées et les plus basses des images thermiques.

Palette de couleurs sélectionnable par utilisateur.

Fonction d'enregistrement vidéo.

Logiciel d'analyse.

### Spécifications

## 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