P 5615

wärmebildkamera 160x120 px. -20°C ... 550°C

Das PeakTech 5615 ist eine vollwertige Wärmebildkamera mit einer Thermal-Ausflösung von 160x120 Wärmebildpunkten und einem hochwertigen Sensor, welcher auch kleinste Temperaturunterschiede sichtbar macht.
Alle Wärmebilder können mit der beiliegenden Software geöffnet und ausgewertet werden, wobei auch nachträglich Änderungen z.B. an der Palettenauswahl erfolgen können.
Nutzen Sie diese Neuentwicklung z.B. um Wärmebrücken bei der Thermografie zu finden, undichte Stellen in Anlagen und Rohrsystemen oder verfolgen Sie Heizungsrohre in Wänden und Böden.
In der Elektrotechnik bietet diese Wärmebildkamera die Möglichkeit Kontaktprobleme und Übergangswiderstände z.B. in Unterverteilungen zu finden und somit einer Brandgefahr rechtzeitig vorzubeugen.

- *Moderne IR-Wärmebildkameratechnik*
- *2,4" LCD-Farbdisplay und grafische Menüführung*
- *Wärmebildauflösung von 160 x 120 Bildpunkten*
- *Hoher Temperaturmessbereich bis + 550°C*
- *Hochwertiger Wärmebildsensor mit hoher Temperaturempfindlichkeit*
- *Schnelle Wärmbilderfasssung mit 25 Hz*
- *Vier Farbpaletten (Iron, Rainbow, White, Black)*
- *Fadenkreuz, sowie Cold-, und Hot-Spot Anzeige*
- *Minimal- und Maximalwertanzeige*
- *IP 54 staub- und spritzwassergeschützt*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software, Ladegerät und Bedienungsanleitung*

Wärmebildauflösung:	160 x 120 Pixel
Temperaturbereich:	-20°C ... 550°C / -4°F ... 1022°F; 0,1° Auflösung
Genauigkeit:	+/- 2% ~ +/- 2°C
Anzeige:	2.4" Farb TFT
Empfindlichkeit:	< 40 mK
Sichtbereich:	37,2°x 50°
Bildfrequenz:	25 Hz
Speicher:	Micro SD - 8 GByte
Schnittstelle:	USB
Betriebsspannung:	2000 mAh / 3.7V Akku
Abmessungen:	59 x 196 x 78 mm
Gewicht:	ca. 350 g
GTIN-13:	4250569404962