

Kurze Anleitung zu Thermo Kamera UTi-690B

PAN, 22. Nov, 2023

Kamera: UTi690B, Kauf 16.Sept 2023, Upgrade von Uwe 1.Nov 2023



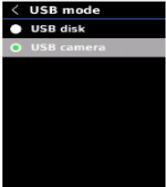
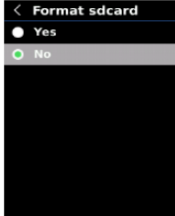
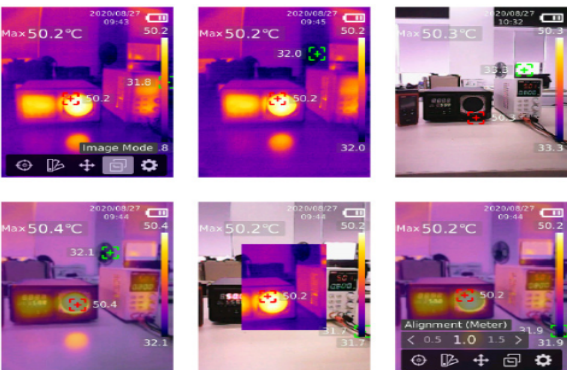
Deutsche Anleitung von Uwe-Kollege für UTi-260B

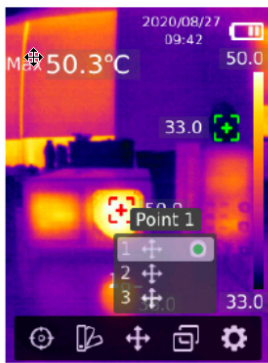
Einleitung

Die Kamera wurde ohne Begleitpapiere oder Anleitung geliefert und zeigte falsche Temperaturen im Bereich von 900 Grad. Das Upgrade von Banggood funktionierte nicht! Hingegen hat das Upgrade mit der von Uwe hergestellten und per Post geschickte Mini SD funktioniert nach seinen präzisen Anweisungen! Danke!

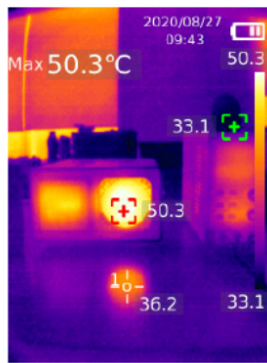
Leider funktioniert das Aufnehmen und Speichern von Bildern nicht intuitiv, hier ein Vorschlag zur sicheren ersten Inbetriebnahme. Gerät geladen und dann Einschalten!

1. Grundeinstellungen:

 	<p>Set Taste drücken Mit rechter Pfeiltaste zu Settings Nach vorgängig erstelltem Upgrade erscheint eine längere chinesische Liste, die oberste Zeile bedeutet „Language“. Set Taste drücken, mit up/down Taste auf Englisch stellen (roter Punkt). Set drücken, dann Returntaste drücken.</p>
 <p>USB Mode (für Bilder, auch für PC)</p>	<p>Mit up/down Taste auf „USB disk“ stellen (roter Punkt), Set Taste drücken, dann Returntaste drücken für späteren Kopierung der Bilder auf PC! Mode „USB Camera“ (Video) funktioniert mit UNi-T Programm „UTi-Live Screen“ auf PC.</p>
 <p>System Settings, Format sdcard</p>	<p>„Yes“ wählen, Returntaste drücken. Warten bis Löschvorgang beendet!</p> <p>Kontrolle mit blauer rechter Taste: Kurze Anzeige „No image in SD-card“! Wenn immer noch nicht gelöscht: wiederholen!</p>
 <p>Image Mode, Rechts unten mit Alignment</p>	<p>Set Taste drücken Links/rechts Taste zu Option (zwei übereinander liegende Quadrate) Set Taste drücken, dann Returntaste drücken = Image Mode</p> <p>Für Distanz-Alignment Down Taste bei Bild rechts unten zum untersten Symbol wählen Zeile „Alignment“ erscheint mit Links/Rechts Taste Distanz einstellen</p>



Test Points 1,2,3 wählen



Set Taste, zu Option „Point“ bei Point 1 (Zentrum), Set Taste bei Point 2, Set Taste, dann Return-Taste drücken!
Mit up/down und links/rechts auf die gewünschte Position bringen.
Für Point 3: dito

Nach dem Ausschalten und Neustart muss die Point Option erneut eingestellt werden!

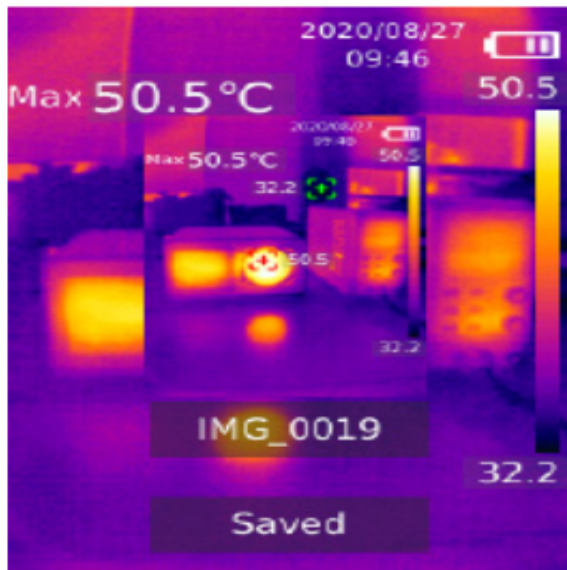


Bild erfassen, anzeigen und speichern
Auto Save „No“ oder „Yes“

Trigger ganz KURZ drücken und LOSLASSEN!, dann WARTEN ca. 5 Sec!

Im Mode Auto save „No“ erscheint das aufgenommene Bild mit der Auswahl „x“ „save“ „v“. Standard ist „x“.

Mit Pfeiltaste Links/Rechts wählen:
„x“ oder „v“:
Auswahl „x“ und Set Tasten = löschen
Auswahl „v“ und Set Taste = speichern

Im Mode Auto save „Yes“ wird das Bild von links oben zur Mitte eingeblendet mit der Meldung „saved“, (wie im Bild links) und wird auf der SD gespeichert.
Anzeigen in Galerie: mit blauer Taste rechts Bild auswählen mit Pfeil Tasten und Set.

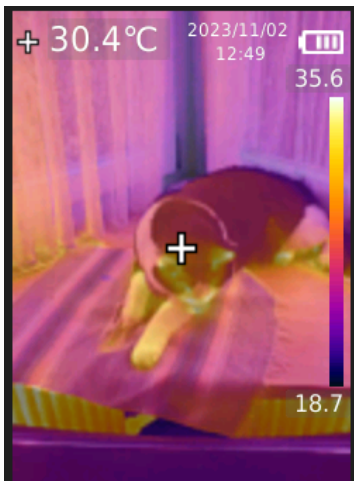


Bild Übertragung auf PC: Warme Pfoten auf Heizung oder bei Arbeit, aber kühlen Kopf und Geduld bewahrt!

Verbindung mit PC:

Die Bild Übertragung auf PC funktioniert, wenn bei laufendem Gerät das USB Kabel bei der Kamera und PC eingesteckt wird.

Nach einer Betriebspause bleiben die Bilder gespeichert und können nach einem Neustart wieder eingesehen werden.

Hingegen muss bei Settings der USB mode erneut auf „Disk mode“ eingestellt werden für die Übertragung auf PC!

Mit dem UTi-Live Screen funktioniert auch die Video Übertragung mit Screen Shots im Standard Mode Video

Fazit:

Diese preisgünstige Wärmebildkamera liefert gute Resultate, erfordert aber viel Geduld bei den notwendigen wiederholten Einstellungen und viel Hilfe-Mails von Kollegen!