

## Infrarotkamera mit Speicher(Micro-SD-Karte)

### TC-1

- IR-Thermokamera
- Thermographie-Sensor „Made in Germany“
- Großes Farbdisplay: 40x50mm
- Großer Temperaturbereich -20..+250°C
- Bildformat BMP
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Akustische und optische Grenzwertalarme(HI-LOW)



### Anwendungsbereiche

Mit Infrarotkameras lassen sich sofort Hot- or Coldspots finden. Der besondere Vorteil ist die kurze Ansprechzeit(< 1 Sekunde) und der große Bildausschnitt ohne das Messobjekt zu berühren. Ideal zur Messung von rotierenden oder spannungsführenden Teilen.

- In Bewegung befindliche Teile(Papierbahnen, Reifen...)
- Schadhafte Bauteile im Schaltschrank detektieren
- Instandhaltung: frühzeitige Fehlererkennung an Motoren, Lager und Pumpen
- Leckagesuche an Agassystemen, Kompressoren etc.
- Heizung-Lüftung: Isolationsschäden etc. schnell erkennen

### Technische Daten

Thermische Auflösung	32x31
Messbereich	-20..+250°C
Spektrale Empfindlichkeit	8..14µm
Genauigkeit	+/- 2% oder 2°C, der größere Wert gilt
Sichtfeld	40x40 Grad
Arbeitstemperatur	0..50°C
Batterielebensdauer	Typisch 8 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	4 x 1,5 Volt AA size
Abmessungen	233,68 x 94,65 x 74,03 mm
Gewicht	450gr. (ohne Verpackung)
Funktionen:	

Micro-SD-Karte 8 GB für >100.000 Bilder.  
Sprachauswahl, Datum-Uhrzeit-Setup  
Einstellbarer Emissionsgrad 0.10..1.00  
Grenzwertalarm HI-LO



**MDUA - Mess- und Datentechnik für Umweltschutz und Arbeitssicherheit**  
**[www.mdua-messtechnik.de](http://www.mdua-messtechnik.de)**

MDUA® ist eine eingetragene Wortmarke der J.P. Hilgenberg GmbH