



## Art. Nr.: WMDEKT6501V25 KT-650.1 Wärmebildkamera

### Abmessungen:

### Technische Daten:

**Wärmebildtechnik der Schwergewichtsklasse** Dies ist die **Spitzenklasse der Wärmebildkameras**, die Temperaturmessungen von äußerster Genauigkeit ermöglicht. Die innovativen und robust Kameras sind bestens geeignet für:

Erkennen von Problemen oder Fehlern in elektrischen Anlagen, Kabeln, Motoren, Schaltern, Transformatoren, Umschaltern und anderen elektrischen Geräten;  
Überwachung der thermischen Parameter von Prozessen in der Produktion;  
Erkennen von überhitzten mechanischen und elektromechanischen Bauteilen;  
Gebäudeuntersuchungen hinsichtlich der Dichtigkeit der Wärmedämmung, Energie-Audits, HVAC/R-Anlagen, Wasserschäden und Schädlinge;  
Ortung versteckter Wärmequellen (Menschen, Tiere, Gegenstände) bei Dunkelheit oder schlechten Lichtverhältnissen.

Der Touchscreen und das Objektiv bewegen sich unabhängig voneinander, so dass auch Objekte aus schwer zugänglichen Bereichen betrachtet werden können. Die große Anzahl von Funktionen, eine intuitive Bedienung und die Ergonomie der Kamera KT-650 machen sie zur perfekten Lösung **für jeden fortgeschrittenen Wärmebildfotografen.**

### Eigenschaften

Speichern der Bilder im JPG-Format (vollständige Bilddaten).

IR-Videoaufzeichnung (auf SD-Karte oder Rechnerfestplatte).

Eingebautes Berichtsmodul

Zusammenführung der MIF-Bilder.

Komplexe Tools zur Bildanalyse.

Integrierte Kamera zur Aufnahme von Bildern im sichtbaren Lichtspektrum.

Integriert: GPS, digitaler Kompass, LED-Lampe, Laserpointer, Laserentfernungsmesser.

Schnittstellen: USB Typ C, Wi-Fi, Gigabit Ethernet, micro HDMI, slot SD, Bluetooth.

Digitalzoom.

---

**Allgemeine Technische Angaben:**

---

**Technische Zeichnungen:**



---

**Kontakt:**

Rudolf Kiesewetter Messtechnik GmbH - Schillerstraße 42 - D-74564 Crailsheim - [www.kiesewetter-mt.de](http://www.kiesewetter-mt.de)  
Tel.: +49 7976 / 2100-371 - Telefax: +49 7976 / 2100-391 - [info@kiesewetter-mt.de](mailto:info@kiesewetter-mt.de)

Datum: 30.05.2026