

## geo FENNEL FTI 300 Wärmebildkamera

**Artikelnummer:**  
544351

**geo**  
F E N N E L

**Herstellernummer:**  
800040

**EAN:**

**Marke:**  
GEO FENNEL

**Preis:**  
450 €

**Verzeichnis:**  
Messwerkzeuge



---

## Beschreibung

---

Einstiegs-Wärmebildkamera zur Darstellung der Temperaturverteilung auf Oberflächen.

**Einsatzbereiche:** Heizung- /Klimaanlagenbau, Raumisolation (Wärmeverlust), Sanitär, Kfz, Elektrik.  
Einfaches Lokalisieren von heißen und kalten Stellen an elektrischen Anlagen und mechanischen Geräten.

## Technische Daten

- Wärmebild
- Detektortyp: ungekühlte pyroelektrische Keramik
- IR-Spektralbereich: 6.5 - 14  $\mu\text{m}$
- Auflösung IR-Sensor: 32 x 31 Pixel
- Thermische Empfindlichkeit:  $<0,15^{\circ}\text{C}$  (150 mK)
- Sichtfeld:  $40^{\circ} \times 40^{\circ}$
- Fokussierung: fix
- Kürzeste Zielweite: 50 cm
- Bildfrequenz: 9 Hz
- Farbpaletten: 6 - grau (weiß heiß), grau (schwarz heiß), Metall, Regenbogen, Regenbogen (hochkontrast), heißes Metall
- Messpegel und Messspanne: automatisch
- Integrierte Digitalkamera: 48608 pixel
- Display: 2.2" TFT Farb-LCD, 320 x 240 Pixel
- PIP-Funktion: (Bildüberblendung) IR-Bild und Sichtbild in 6 Schritten (0,25,50,75,100%)
- Parallax Korrektur Sicht- und IR-Bild einstellbar: 0.5 m, 1.0 m, 2.0 m, 3.0 m

---

## Spezifikation

---

Hersteller

Geo Fennel

---

## Medieninformationen

---



Preisangaben auf diesem Datenblatt verstehen sich freibleibend, zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. UVP der Hersteller können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.