

## Wärmebildkamera

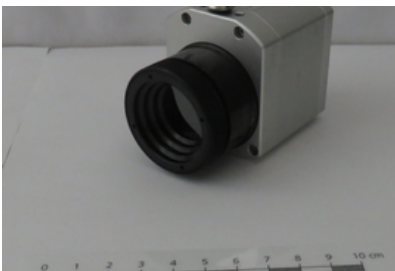
### Messgrößen

- Name: Optris PI 400 O38T900
- Abmessungen: 46 mm x 56 mm x 90 mm
- Gewicht: 320 g
- Typ: nur IR
- Temperaturbereich: -20 – 900 °C
- Spektralbereich: 7,5 – 13,0 µm
- Detektor: 382 Pixel x 288 Pixel bei 80 Hz
- Objektiv: 38° x 29°
- Systemgenauigkeit: max{±2 °C oder ±2 %}
- Temporauflösung: 0,1 K

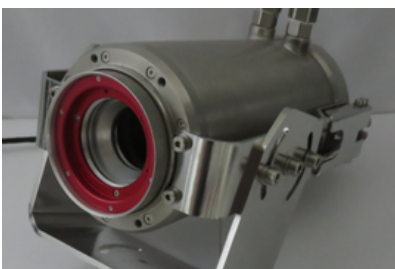
### Anwendung

- 
- 
- Zur Aufnahme von Echtzeit-Wärmebildern in Höchstgeschwindigkeit.
- Die Kamera ist in ein wassergekühltes Gehäuse gefasst und kann somit auch unter hohen Außentemperaturen mit einer konstanten Kamertemperatur betrieben werden.

Wärmebildkamera



Wärmebildkamera



### Kontakt

- Dr. Ing. Elmar Beeh, Institut für Fahrzeugkonzepte, Tel: +49 711 6862 8311, Fax: +49 711 6862 258
- Dr.-Ing. Alexander Born, Technologiemarketing, Tel: +49 30 67055 155, Fax: +49 30 67055 170
- Oliver Miedaner, Technologiemarketing, Tel: +49 711 6862 284

*Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-575-de>.*