

[Produkte](#) [Wärmebildkameras](#) [PeakTech® 5620](#)

## PeakTech® 5620 ART-NR.: P 5620

[ZURÜCK](#)

### Wärmebildkamera 384x288 px. -20 °C ... 550 °C mit USB, WiFi, BT & Analysesoftware

Das PeakTech 5620 ist eine professionelle Wärmebildkamera mit einer hohen Thermal-Ausflösung von 384x288 Wärmebildpunkten und einer Vielzahl von hervorragenden Features für den Arbeitseinsatz in Gebäudethermografie oder der industriellen Anwendung.

Diese Neuentwicklung bietet neben der reinen Wärmebilddarstellung auch eine PIP (Bild-in-Bild) Darstellung, eine Echtbildkamera oder auch eine Fusion-Funktion, bei welcher die Konturen der Echtaufnahme mit dem Wärmebild vereinigt werden, um eine noch bessere Darstellung zu gewährleisten.

Alle genannten Bildmodi können auch für die Video-Aufnahme verwendet werden, welche auch Audioaufnahmen zum jeweiligen Video ermöglicht.

Die Steuerung der vielen Funktionen erfolgt über Drucktasten am Gerät, aber auch über die Touchscreen-Funktion der Farb\_TFT Anzeige.

Alle Wärmebilder können mit der beiliegenden Software geöffnet und ausgewertet werden, wobei auch nachträglich Änderungen z.B. an der Palettenauswahl erfolgen können.

- Professionelle Wärmebildkameratechnik
- 3,5“ Touchscreen und grafische Menüführung
- Wärmebildauflösung von 384 x 288 Bildpunkten
- Hoher Temperaturmessbereich bis + 550 °C
- Hochwertiger Wärmebildsensor mit hoher Temperaturempfindlichkeit
- Schnelle Wärmebilderfassung mit 25 Hz
- Sieben Farbpaletten (Iron, Rainbow, White, Black...)
- Fotoaufnahmen und Video-Aufnahmen mit Audiokommentar
- WiFi, USB und Bluetooth Schnittstellen
- IP 54 staub- und spritzwassergeschützt
- Zubehör: Hartschalenkoffer, 2 x Li-Po Akku, Ladegerät, Tragegurt, Anschlusskabel, Software und Anleitung



[ANLEITUNG](#)

[PeakTech\\_5620\\_09-2019.pdf \(1.314,1 kB\)](#)

---

BILDER

[5620 \(2\).jpg \(178,3 kB\)](#)  
[5620 Front.jpg \(221,1 kB\)](#)  
[5620 Handschuh.jpg \(429,3 kB\)](#)  
[5620 L.jpg \(190,7 kB\)](#)  
[5620 R.jpg \(191,3 kB\)](#)  
[5620 Rear.jpg \(232,3 kB\)](#)  
[5620 Rear2.jpg \(333,7 kB\)](#)  
[5620 Software.jpg \(545,9 kB\)](#)  
[5620 Thermal Black.jpeg \(13,4 kB\)](#)  
[5620 Thermal Blue.jpeg \(17,8 kB\)](#)  
[5620 Thermal Brown.jpeg \(15,6 kB\)](#)  
[5620 Thermal Green.jpeg \(11,2 kB\)](#)  
[5620 Thermal Iron.jpeg \(14,6 kB\)](#)  
[5620 Thermal Rainbow.jpeg \(23,1 kB\)](#)  
[5620 Thermal White.jpeg \(13,1 kB\)](#)  
[5620 Therna Red.jpeg \(9,2 kB\)](#)  
[5620 Zub.jpg \(918,2 kB\)](#)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Wärmebildauflösung  | 384 x 288 Pixel                                   |
| Temperaturbereich   | -20°C ... 550°C / -4°F ... 1022°F; 0,1° Auflösung |
| Genauigkeit         | +/- 2% ~ +/- 2°C                                  |
| Anzeige             | 3.5" Touchscreen TFT                              |
| Empfindlichkeit     | < 40 mK   |
| Sichtbereich        | 37,2° x 28,5°                                     |
| Pixel Pitch         | 17 µm   |
| IFOV                | 1.7 mrad  |
| Wellenlänge         | 8 ... 14 µm                                       |
| Emissionsfaktor     | 0.01 ~ 1.0  |
| Bildfrequenz        | 25 Hz   |
| Speicher            | Micro SD - 64 GByte                               |
| Schnittstelle       | USB, WiFi, Bluetooth                              |
| Betriebsspannung    | 5000 mAh / 3.7V Akku                              |
| Abmessungen (BxHxT) | 100 x 244 x 104 mm                                |
| Gewicht             | ca. 660 g   |
| EAN                 | 4250569404979                                     |

