

# Wärmebildkamera FLIR E6 Pro



Produkt **#75-074** NEU **3 In Stock**

-

1

+

€2.149<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €2.149,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Standard Measurement Temperature (°C):**  
-20°C to 550°C (-4°F to 1022°F) in two ranges

**Spektrum:**  
Thermal

Produktdetails

**Modellnummer:**  
ExSeries

**Inhalt des Sets:**  
Infrared camera (with LED flashlight), hard transport case, battery (inside camera), power supply (with EU, UK, US and AU plugs), FLIR Thermal Studio Starter, and printed documentation

|                                                                                                                                                  |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 4 hours                                                                                                                                          | Lebensdauer (Stunden): |
|                                                                                                                                                  |                        |
| 33° × 25°                                                                                                                                        | Bildfeld (°):          |
|                                                                                                                                                  |                        |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                                                                                                      |                        |
| 0.610 kg (1.34 lbs)                                                                                                                              | Gewicht (g):           |
|                                                                                                                                                  |                        |
| 244 × 95 × 140 mm (9.6 × 3.7 × 5.5 in)                                                                                                           | Größe (mm):            |
|                                                                                                                                                  |                        |
| Genauigkeit (%):<br>±2°C (±3.6°F) or ±2% of reading, for ambient temperature 10°C to 35°C (50°F to 95°F) and object temperature above 0°C (32°F) |                        |
| Optische Eigenschaften                                                                                                                           |                        |
| 5 MP                                                                                                                                             | Auflösung:             |
|                                                                                                                                                  |                        |
| Iron, White hot, Black hot, Rainbow, Arctic, Lava, Rainbow HC                                                                                    | Farbe:                 |
|                                                                                                                                                  |                        |
| Spektralbereich:                                                                                                                                 |                        |
| 7.5–13 µm                                                                                                                                        |                        |
| Elektronische Spezifikationen                                                                                                                    |                        |
| Frequenz (Hz):                                                                                                                                   |                        |
| 9 Hz                                                                                                                                             |                        |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle                                                                                                  |                        |
| Stecker:                                                                                                                                         |                        |
| Battery is charged inside the camera or in specific charger.                                                                                     |                        |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                                                                                             |                        |
| Betriebstemperatur (°C):                                                                                                                         |                        |
| -15°C to 50°C (5°F to 122°F)                                                                                                                     |                        |
| Lagerungstemperatur (°C):                                                                                                                        |                        |
| -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)                                                                                                                   |                        |
| Stoß:                                                                                                                                            |                        |
| 25 g (IEC 60068-2-27)                                                                                                                            |                        |
| Vibration:                                                                                                                                       |                        |
| 2 g (IEC 60068-2-6)                                                                                                                              |                        |
| Konformität mit Standards                                                                                                                        |                        |
| Konformitätszertifikat:                                                                                                                          |                        |
| <a href="#">Anzeigen</a>                                                                                                                         |                        |

## Produktdetails

- Messbare Temperaturbereiche -20° bis 400°C oder -20° bis 550°C
- Thermische Empfindlichkeit bis <0,04°C
- Sturzgeprüft und Schutzart IP54

Die tragbaren FLIR Wärmebildkameras der Ex-Serie wurden für eine professionelle thermische Bildgebung entwickelt, wobei der Schwerpunkt auf Benutzerfreundlichkeit, Robustheit und präziser Diagnose liegt. Mit einer thermischen Empfindlichkeit bis <0,04 °C können diese Wärmebildkameras selbst die kleinste thermische Veränderung erkennen und ermöglichen über WLAN die einfache Übertragung von Bildern auf andere Geräte oder den Zugriff auf Cloud-Speicher. Die tragbaren FLIR Wärmebildkameras der Ex-Serie sind in drei Modellen erhältlich, die sich in Auflösung und thermischer Empfindlichkeit unterscheiden. Das Modell E5 Pro bietet eine Auflösung von 160 × 120 mit einer Empfindlichkeit von <0,6°, das E6 Pro eine Auflösung von 240 × 180 und eine Empfindlichkeit von <0,05°C, und das E8 Pro eine Auflösung von 320 × 240 mit einer Empfindlichkeit von <0,04°C. Diese Kameras sind ideal für Elektriker, HLK-Techniker, Hausinspektoren und alle, die präzise thermische Daten für die vorausschauende Wartung, Fehlersuche und Gebäudeinspektionen benötigen.

| Model               | E5 Pro                         | E6 Pro                           | E8 Pro                          |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Resolution          | 160 × 120 (19,200 pixels)      | 240 × 180 pixels (43,200 pixels) | 160 x 120 (19,200 pixels)       |
| Temp Range          | -20°C to 400°C (-4°F to 752°F) | -20°C to 550°C (-4°F to 1022°F)  | -20°C to 550°C (-4°F to 1022°F) |
| Thermal sensitivity | <0.06°C                        | <0.05°C                          | <0.04°C                         |

**Accuracy:** ±2°C (±3.6°F) or ±2% of reading, for ambient temperature 10°C to 35°C (50°F to 95°F) and object temperature above 0°C (32°F)