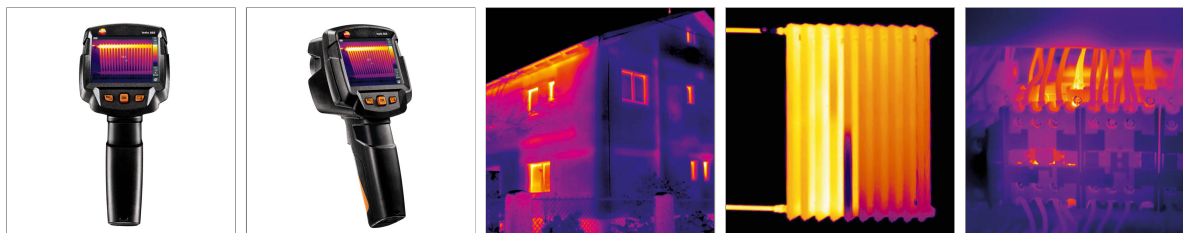


## Termovizijska kamera 865



Šifra proizvoda: 0560 8650 || Alatshop šifra 023-04465

[Link ka stranici proizvoda](#)

### Opis proizvoda

Testo 865 termovizijska kamera nudi **profesionalnu tehnologiju** i koncentriše se na funkcije koje su potrebne u svakodnevnom radu.

Testo 865 je termovizijske kamera intuitivna, optimizovana za brz i efikasan rad.

Sa Testo ScaleAssist funkcijom osigurava se **optimalna postavka skale termalne slike** vodeći računa da se izbegnu greške u merenju, uvek ćete generisati savršenu infracrveni sliku.

Oblasti primene: **Detekcija curenja, identifikacija spojeva sa pregrevanjem, određivanje toplotnih mostova ili otkrivanje strukturnih nedostataka**. Idealna je za primenu u svakodnevnom radu održavanja i poslovima instalacije. Omogućava uštedu vremena, kvalitet rada i obezbeđuje pouzdanu kontrolu proizvodnje.

Posедуje **odličan kvalitet slike** zahvaljujući visokoj rezoluciji: 19,200 tačaka merenja temperature omogućava preciznu termografiju.

Infracrvena rezolucija je 160 x 120 piksela - preko integrisane tehnologije SuperResolution 320 x 240 piksela

**Vizualizuje temperaturne razlike od 0.12 ° C**

Kritična stanja temperature se direktno prikazuju preko automatskog prepoznavanja toplo-hladnih tačaka

**Pro softver** za procenu slike na računaru

Možete odabrati da sačuvate termalne slike kao JPEG.

### Tehničke karakteristike

#### Infracrveni opseg

Spektralni opseg 7.5 do 14 µm

Rezolucija 160 x 120 piksela

Fiksiran fokus

Osvežavanje slike 9 Hz

SuperResolution (IFOV) 2.1 mrad

SuperResolution (Pixel) 320 x 240 piksela

Geometrijska rezolucija (IFOV) 3.4 mrad

---

Minimalna razdaljina fokusa <0.5 m  
Vidno polje 31° x 23°  
Termalna osetljivost 120 mK

### **Prezentacija slike**

Displej 8.9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pixels)  
Opcije displeja IR slike  
Boje 4 (iron, rainbow, cold-hot, grey)

### **Merenje**

Opseg merenja -20 to +280 °C; 0 to +650 °C  
Preciznost ±2 °C, ±2 % od mv

### **Funkcije merenja**

Funkcije analize: Mean point measurement, hot/cold-spot recognition, Delta T  
Testo ScaleAssist  
IFOV warner

Skladištenje: interna memorija 2,8GB  
Priključak USB 2.0 Micro B  
Format slika: .bmt; .jpg; opcija izvoza slika u .bmp; .jpg; .png; .xls; .csv  
Napajanje: baterija  
Tip baterije Brzo-punjiva Li-ion baterija  
Vreme rada sa jednim punjenjem 4 h

### **Uslovi čuvanja**

Temperatura skladištenja -30 to +60 °C  
Radna temperatura -15 to +50 °C  
Vlažnost 20 to 80 %RH  
Zaštitno staklo IP54  
Težina 510 g  
Dimenzije 219 x 96 x 95 mm

**Sistemske zahteve** za softver: Windows 10; Windows 8; Windows 7

### **Obim isporuke**

USB kabel  
Glavni uređaj  
Lithium-ion punjiva baterija  
Pro software  
Uputstva  
Protokol za kalibraciju  
Kofer

**Alatshop kontakti:****Tel:** 023/603-130 (pon-pet od 08-15h)**Mob:** 060/027-98-09 (pon-sub od 08-19h)**Mob:** 065/328-328-2 (pon-sub od 08-19h)**E-mail:** [prodaja@alatshop.rs](mailto:prodaja@alatshop.rs)**E-mail:** [info@alatshop.rs](mailto:info@alatshop.rs)**Web:** [www.alatshop.rs](http://www.alatshop.rs)**Prodajni objekat:****Master Alati DOO****Nikole Pašića 24, 23000 Zrenjanin****Radno vreme:****PON-PET 08:00-15:00,****SUB 08:00-13:00**