

# Cameră de termoviziune

**testo 865s -**  
**Pornește, țintește, află mai multe.**

Rezoluție infraroșu 160 x 120 pixeli cu tehnologia testo SuperResolution 320 x 240 pixeli
Sensibilitate termică (NETD) de < 0,1 °C (100 mK)
Detectare automată a punctelor calde și reci
testo ScaleAssist pentru imagini comparabile în termografia clădirilor
Avertizor IFOV pentru afișarea dimensiunii punctului măsurat



Camera de termoviziune testo 865s reprezintă intrarea ideală în lumea termografiei. Impresionează prin cea mai bună calitate a imaginii din clasa sa și prin operarea intuitivă, cu un aspect modern. Testo 865s se potrivește confortabil în mână și este suficient de robustă pentru

a rezista la rigurile utilizării zilnice. Funcțiile utile, cum ar fi IFOV-Warner (avertizor) și Scale Assist (asistență scalare), asigură imagini termice și mai bune. Toate acestea combinate cu un raport preț-performanță imbatabil. Porniți, țintiți, aflați mai multe.

## Date pentru comandă

### testo 865s

Cameră de termoviziune testo 865s cu tehnologia testo SuperResolution integrată, cablu USB, alimentator, acumulator litiu-ion, software pro (descărcare gratuită), ghid de pornire rapidă, certificat de calibrare și husă

Cod produs 0560 8651



#### Accesorii

#### Cod produs

Baterie de rezervă, acumulator reincărcabil Li-ion adițional pentru o durată de funcționare extinsă	0554 8721	
Încărcător de baterii, stație de încărcare de birou pentru optimizarea timpului de încărcare.	0554 1103	
Bandă de emisivitate, bandă adezivă, de exemplu, pentru suprafețe goale (rolă, L.: 10 m, l: 25 mm), $\epsilon = 0,95$ , rezistent la temperaturi de până la +250 °C.	0554 0051	
Husă Holster	0554 7808	
Software pentru PC testo IRSOFT pentru analiză și raportare	0501 8809	

1981 4084/dk/msp/04.2022

## Date tehnice

#### Performanță imagine infraroșu

Rezoluție infraroșu	160 x 120 pixeli
Sensibilitate termică (NETD)	<0,1 °C (100 mK)
Câmp de vizualizare/distanță min. de focalizare	31 ° x 23 ° / < 0,5 m
Rezoluție geometrică (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (Pixeli/IFOV)	320 x 240 pixeli 2,1 mrad
Rata de reîmprospătare a imaginii	9 Hz
Focalizare	Focalizare fixă
Domeniu spectral	de la 7,5 la 14 μm

#### Prezentarea imaginii

Afișare imagine	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixeli)
Opțiuni afișaj	Imagine IR
Palete de culori	fier, curcubeu HC, rece-cald, gri

#### Interfețe de date

USB 2.0 Micro B	✓
-----------------	---

#### Măsurare

Domeniu de măsurare	de la -20 la +280 °C
Precizie	±2 °C, ±2 % din valoarea măsurată (se aplică valoarea mai mare)
Compensarea emisivității / temperaturii reflectate	de la 0,01 la 1 / manual

#### Funcții de măsurare

Funcții de analiză	Măsurarea punctului mediu, recunoașterea punctelor calde/reci, Delta T,
testo ScaleAssist	✓

Avertizor IFOV	✓
----------------	---

#### Echipament cameră de termoviziune

Lentile	31 ° x 23 °
Transmisie video	prin USB
Memorare ca JPG	✓
Mod ecran complet	✓

#### Stocarea imaginilor

Formate fișier	.bmt și .jpg; opțiuni de exportare în format .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
----------------	---

Memorie	Memorie internă (2,8 GB)
---------	--------------------------

#### Sursă de alimentare

Tip de baterie	Bateria Li-ion poate fi schimbată la fața locului
Durata de funcționare	4 ore
Opțiuni de încărcare	În instrument/stația de încărcare (opțional)
Operare prin alimentare de la rețea	✓

#### Condiții ambientale

Domeniu temperatură de operare	de la -15 la +50 °C
Domeniu temperatură de depozitare	de la -30 la +60 °C
Umiditatea aerului	20 până la 80 %UR, fără condensare
Clasă de protecție carcasă (IEC 60529)	IP54
Vibrații (IEC 60068-2-6)	2G

#### Caracteristici fizice

Masă	510 g
Dimensiuni (LxIxH)	219 x 96 x 95 mm
Carcasă	PC - ABS

#### Software pentru PC

Cerințele sistemului	Windows 10, Windows 8.1
----------------------	-------------------------

#### Standarde, teste

Directiva UE	2014/30/EU
--------------	------------

Pasibil de modificări fără notificare prealabilă.