

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



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	√

Accesorii	Cod produs
Baterie de rezervă, acumulator reîncărcabil 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), ε = 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

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	Baterie 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 (Lxlxh)	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