

Camera de termoviziune

testo 865 – pornește, țintește, află mai multe.

Rezoluție în infraroșu de 160 x 120 pixeli

Tehnologie testo SuperResolution de 320 x 240 pixeli

Recunoaștere automată a punctelor cald/rece



Camera de termoviziune testo 865 este instrumentul ideal pentru a intra în lumea termografiei. Aceasta se remarcă prin cea mai bună calitate a imaginii din clasa ei, se utilizează cu ușurință, este rezistentă la folosire îndelungată și are funcții utile cu ajutorul cărora puteți obține imagini termice optime.

Toate acestea sunt disponibile la un raport preț-performanță extraordinar. Pornește, țintește, află mai multe!

Detalii produs

testo 865

Camera de termoviziune testo 865 include cablu USB, alimentator de rețea, acumulator Litiu-ion, software profesional, ghid de pornire, instrucțiuni de utilizare, certificat de calibrare din fabrică și geantă de transport.

Cod produs 0560 8650



Accesorii

Cod produs

Baterie de rezervă. Acumulator Litiu-ion suplimentar pentru un timp de operare prelungit.	0515 5107	
Încărcător baterie. Încărcător de birou pentru optimizarea timpului de încărcare.	0554 1103	
Bandă adezivă cu emisivitate ridicată. Bandă adezivă, de ex. pentru suprafețe cu reflexie mare (rolă, L 10 m, l 25 mm), $\epsilon = 0,95$, rezistență la temperaturi de până la +250 °C.	0554 0051	
Husă de transport	0554 7808	

Date tehnice

Imaginea în infraroșu	
Detector	160 x 120 pixeli
Sensibilitate termică (NETD)	120 mK
Câmp de vizualizare / distanța 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 refresh a imaginii	9 Hz
Focalizare	Focalizare fixă
Domeniu spectral	7,5 la 14 μm
Prezentarea imaginii	
Ecran	8,9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pixeli)
Opțiuni de afișare	imagine IR
Paletă de culori	fier, curcubeu HC, rece-fierbinte, gri
Interfață	
USB 2.0 Micro B	✓
Măsurare	
Domeniu de măsurare	-20 la +280 °C
Exactitate	±2 °C, ±2% din val. mas.
Emisivitate / compensare temperatură reflectată	0,1 la 1 / manual
Funcții de măsurare	
Funcție de analiză	Măsurare punct central, recunoaștere punct cald/rece, Delta T
testo ScaleAssist	✓
Avertizare IFOV	✓
Echipare cameră	
Lentile	31° x 23°
Streaming video	prin USB
Stocare JPG	✓
Mod Full screen	✓

Stocarea imaginii

Format document	.bmt și .jpg; opțiuni exportare în .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memorie	Stocare internă (2,8 GB)

Alimentare

Tip baterie	Acumulator Li-ion interschimbabil
Timp de operare a bateriei	4 ore
Opțiuni reîncărcare	în instrument / în încărcător (opțional)
Alimentator rețea	✓

Condiții ambientale

Temperatura de operare	-15 la +50 °C
Temperatura de depozitare	-30 la +60 °C
Umiditatea aerului	20 la 80% UR fără condens
Clasa de protecție a carcasei (IEC 60529)	IP54
Vibrație (IEC 60068-2-6)	2G

Specificații fizice

Greutate	510 g
Dimensiuni (L x l x h)	219 x 96 x 95 mm
Carcasă	PC - ABS

Software pentru PC

Cerințe sistem	Windows 10, Windows 8, Windows 7
----------------	----------------------------------

Standarde, teste, garanție

Directivă UE	2014 / 30 / UE
Garanție	2 ani