

Värmekamera

**testo 865s – starta, sikta
och se mycket mer.**

IR-upplösning: 160 x 120 pixlar

Upp till 320 x 240 pixlar med testo Superresolution

Värmekänslighet < 0,1 °C (100 mK)

Automatisk igenkänning av Hot spot/Cold spot

testo ScaleAssist för jämförbara bilder vid
byggnadstermografering



Värmekameran testo 865s är en idealisk instegsmodell. Den skiljer sig från mängden med många praktiska funktioner och den bästa bildkvaliteten i klassen.

Den är byggd för tuffa daglig användning och har teknik för att förbättra värmebilderna ytterligare. Allt till bästa förhållande mellan pris och prestande.

Ordering data

testo 865s

Värmekameran testo 865s med USB-kabel, nätaggregat, litiumjonbatteri, proffsmjukvara, snabbstartsguide, lathund, kalibreringscertifikat och väska



Order no. 0560 8651

Tillbehör

Order no.

Extra Li-jon-batteri för att förlänga drifttiden	0515 5107
Bordsladdare för att optimera laddtiden	0554 1103
Självhäftande emissionstejp, t.ex. för nakna ytor (rulle, L : 10 m, B: 25 mm), $\epsilon = 0,95$, temperaturtålig upp till +250 °C	0554 0051

Tekniska data

Värmebild	
IR-upplösning	160 x 120 pixlar
Värmekänslighet (NETD)	<0,1 °C (100 mK)
Synfält / min. fokusavstånd	31° x 23° / < 0,5 m
Geometrisk upplösning (IFOV)	3,4 mrad
testo Superresolution (pixel / IFOV)	320 x 240 pixlar 2,1 mrad
Bilduppdaterings-hastighet	9 Hz
Fokus	Fast fokus
Spektrum	7,5 ... 14 µm
Bildvisning	
Display	8,9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pixlar)
Visningsalternativ	IR-bild
Färgpaletter	Järn, regnbåge HC, kall-varm, grå
Datainterface	
USB 2.0 Micro B	✓
Mätning	
Mätområden	-20 ... +280 °C
Noggrannhet	±2 °C, ±2 % av mätvärdet (högre värde gäller)
Emissionsfaktor / reflekterad temperaturkompensation	0,01 ... 1 / manuell
Mätfunktioner	
Analysfunktioner	Punktmedelvärde, igenkänning av Hot Spot/Cold Spot, Delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV-varnare	✓

Utrustning	
Optik	31° x 23°
Video-streaming	via USB
Sparar bilder som JPG	✓
Fullskärmsläge	✓
Bildlagring	
Filformat	.bmt och .jpg; exportalternativ med .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Minne	Internt minne (2,8 GB)
Strömförsörjning	
Batterityp	Li-jon-batteriet kan bytas på platsen
Drifttid	4 timmar
Laddningsalternativ	I värmekameran / i laddstationen (tillval)
Nät drift	✓
Omgivningsförhållanden	
Drifttemperaturområde	-15 ... +50 °C
Förvaringstemperatur	-30 ... +60 °C
Luftfuktighet	20 ... 80 %RH, ej kondenserande
Instrumenthusets skyddsklass (IEC 60529)	IP54
Vibrationer (IEC 60068-2-6)	2G
Fysiska egenskaper	
Vikt	510 g
Mått (LxBxH)	219 x 96 x 95 mm
Instrumenthus	PC - ABS
PC-program	
Systemkrav	Windows 10, Windows 8.1
Standarder, tester, garanti	
EU-direktiv	2014/30/EU
Garanti	2 år



Elof Lindälv's gata 13-15
414 58 Göteborg

031-704 10 70
nordtec@nordtec.se

nordtec.se