

Värmekamera

testo 865 – starta, sikta och se mycket mer.

IR-upplösning: 160 x 120 pixlar

Upp till 320 x 240 pixlar med testo Superresolution

Automatisk igenkänning av Hot spot/Cold spot



Värmekameran testo 865 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.

Beställningsdata

testo 865

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



Best.nr. 0560 8650

Tillbehör

Best.nr.

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	
Bältes- och axelremsväska	0554 7808	

1981 4024/msp//07.2016

Tekniska data

IR-bild	
IR-upplösning	160 x 120 pixlar
Värmekänslighet (NETD)	120 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
Bilduppdateringsfrekvens	9 Hz
Fokus	Fast fokus
Spektrum	7,5 ... 14 μ m
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	
Mätområde	-20 ... +280 °C
Noggrannhet	± 2 °C, ± 2 % av mätvärdet
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	
Driftstemperaturområde	-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, Windows 7
Standarder, tester, garanti	
EU-direktiv	2014/30/EU
Garanti	2 år

Med reservation för ev. ändringar.