

Warmtebeeldcamera

**testo 865 – Inschakelen,
erop houden, meer weten.**

Infrarood resolutie 160 x 120 pixels

Met testo SuperResolution technologie 320 x 240 pixels

Automatische herkenning van Hot- en Cold-Spots



De warmtebeeldcamera testo 865 is de ideale instap in de wereld van de thermografie. Hij overtuigt door de beste beeldkwaliteit van zijn klasse, een handige bediening, genoeg robuustheid om ook in het harde alledaagse werk stand te houden en door behulpzame functies voor nog betere warmtebeelden.

En dat bij een baanbrekende prijs-kwaliteitverhouding. Inschakelen, erop houden, meer weten.

Bestelgegevens

testo 865

Warmtebeeldcamera testo 865 met USB-kabel, netadapter, lithium-ion accu, professionele software, handleiding voor inbedrijfstelling, beknopte handleiding, kalibratieprotocol en koffer

Best.-nr. 0560 8650



Toebehoren

Best.-nr.

Hulpaccu, aanvullende lithium-ion accu voor de verlenging van de bedrijfstijd.	0515 5107	
Accu laadstation, tafel-laadstation voor de optimalisering van de laadtijd.	0554 1103	
Emissiekleefband, kleefband bijv. voor blanke oppervlakken (rol, L.: 10 m, B.: 25 mm), $\epsilon = 0.95$, temperatuurbestendig tot +250 °C.	0554 0051	
Holster-tas	0554 7808	

Technische gegevens

Beeldcapaciteit infrarood	
Infraroodresolutie	160 x 120 pixels
Thermische gevoeligheid (NETD)	120 mK
Zichtveld / Min. focusafstand	31° x 23° / < 0,5 m
Geometrische resolutie (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (pixels/IFOV)	320 x 240 pixels 2,1 mrad
Beeldherhalingsfrequentie	9 Hz
Brandpunt	Fixfocus
Spectraal bereik	7,5 ... 14 μ m
Beeldweergave	
Beeldweergave	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixels)
Weergavemogelijkheden	IR-beeld
Kleurpaletten	IJzer, Regenboog HC, Koud-Heet, Grijs
Gegevensinterface	
USB 2.0 Micro B	✓
Meting	
Meetbereik	-20 ... +280 °C
Nauwkeurigheid	± 2 °C, ± 2 % van de meetwaarde
Instelling emissiegraad/gereflecteerde temperatuur	0,01 ... 1 / handmatig
Meetfuncties	
Analysefuncties	Middelpuntmeting, Hot-/Cold-Spot herkenning, Delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV warner	✓

Camera-uitrusting	
Objectief	31° x 23°
Videostreaming	via USB
Opslaan in JPG	✓
Modus volledig scherm	✓
Beeldopslag	
Bestandsformaat	.bmt en .jpg; exportmogelijkheid in .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Geheugen	intern geheugen (2,8 GB)
Stroomtoevoer	
Type batterij	ter plaatse verwisselbare lithium-ion accu
Bedrijfstijd	4 uur
Laadopties	in het instrument / in laadstation (optioneel)
Netbedrijf	✓
Omgevingsvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuurbereik	-15 ... +50 °C
Opslagtemperatuurbereik	-30 ... +60 °C
Luchtvochtigheid	20 ... 80 %RV niet condensierend
Beschermklasse van de behuizing (IEC 60529)	IP 54
Trilling (IEC 60068-2-6)	2G
Karakteristieke fysische gegevens	
Gewicht	510 g
Afmetingen (LxBxH)	219 x 96 x 95 mm
Behuizing	PC - ABS
PC-software	
Systeemvereisten	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Normen, keuringen, garantie	
EU-richtlijn	2014/30/EU
Garantie	2 jaar