

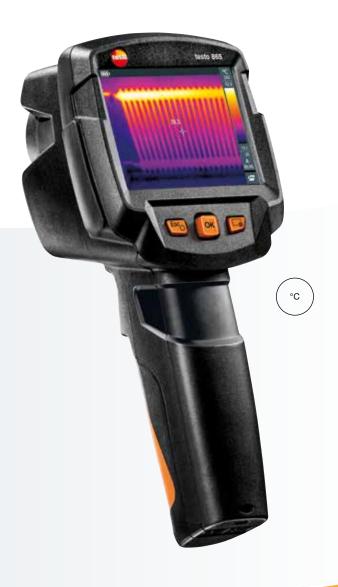
## Wärmebildkamera

testo 865 - Einschalten, draufhalten, mehr wissen.

Infrarotauflösung 160 x 120 Pixel

Mit testo SuperResolution-Technologie 320 x 240 Pixel

Automatische Erkennung von Hot- und Cold-Spots



Die Wärmebildkamera testo 865 ist der ideale Einstieg in die Welt der Thermografie. Sie überzeugt durch die beste Bildqualität Ihrer Klasse, eine handliche Bedienung, genug Robustheit, um auch im harten Arbeitsalltag zu bestehen und hilfreiche Funktionen für noch bessere Wärmebilder.

Und das bei einem richtungsweisenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Einschalten, draufhalten, mehr wissen.

1980 4021 15/cw/I/01.2017



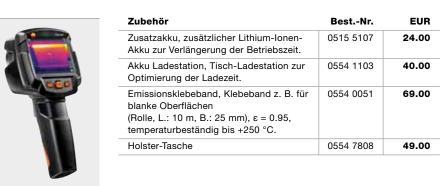
## **Bestelldaten**

## testo 865

Wärmebildkamera testo 865 mit USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software, Inbetriebnahmeanleitung, Kurzanleitung, Kalibrierprotokoll und Koffer

Best.-Nr. 0560 8650

**EUR 999.00** 



## **Technische Daten**

Bildleistung Infrarot	
Infrarotauflösung	160 x 120 Pixel
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	120 mK
Sichtfeld / min. Fokusentfernung	31° x 23° / < 0,5 m
Geometrische Auflösung (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (Pixel/IFOV)	320 x 240 Pixel 2,1 mrad
Bildwiederholfrequenz	9 Hz
Fokus	Fixfokus
Spektralbereich	7,5 14 μm
Bilddarstellung	
Bildanzeige	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 Pixel)
Anzeigemöglichkeiten	IR-Bild
Farbpaletten	Eisen, Regenbogen HC, Kalt-Heiß, Grau
Datenschnittstelle	
USB 2.0 Micro B	V
Messung	
Messbereich	-20 +280 °C
Genauigkeit	±2 °C, ±2 % vom Messwert
Einstellung Emissionsgrad/ reflektierte Temperatur	0,01 1 / manuell
Messfunktionen	
Analysefunktionen	Mittelpunktmessung, Hot-/Cold-Spot Erkennung, Delta T
testo ScaleAssist	V
IFOV warner	<i>V</i>

Kameraausstattung	
Objektiv	31° x 23°
Videostreaming	über USB
Speichern in JPG	V
Vollbildmodus	V
Bildspeicherung	
Dateiformat	.bmt und .jpg; Exportmöglichkeit in .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Speicher	interner Speicher (2,8 GB)
Stromversorgung	
Batterietyp	vor Ort wechselbarer Lithium-Ionen-Akku
Betriebszeit	4 Stunden
Ladeoptionen	im Gerät / in Ladestation (optional)
Netzbetrieb	<b>✓</b>
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur- bereich	-15 +50 °C
Lagertemperaturbereich	-30 +60 °C
Luftfeuchtigkeit	20 80 %rF nicht kondensierend
Schutzart des Gehäuses (IEC 60529)	IP54
Vibration (IEC 60068-2-6)	2G
Physikalische Kenndaten	
Gewicht	510 g
Abmessungen (LxBxH)	219 x 96 x 95 mm
Gehäuse	PC - ABS
PC-Software PC-Software	
Systemvoraussetzungen	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Normen, Prüfungen, Garantie	
EU-Richtlinie	2014/30/EU
Garantie	2 Jahre

Testo SE & Co. KGaA
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch Kaufmännische Hotline: 07653-681-600 Klima-Hotline: 07653-681-610 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620 Software-Hotline: 07653-681-630