

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.

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

| Zubehör | Best.-Nr. | EUR |
|---|-----------|--------------|
| Zusatzakku, zusätzlicher Lithium-Ionen-Akku zur Verlängerung der Betriebszeit. | 0515 5107 | 24.00 |
| Akku Ladestation, Tisch-Ladestation zur Optimierung der Ladezeit. | 0554 1103 | 40.00 |
| Emissionsklebeband, Klebeband z. B. für blanke Oberflächen (Rolle, L.: 10 m, B.: 25 mm), $\epsilon = 0.95$, temperaturbeständig bis +250 °C. | 0554 0051 | 69.00 |
| Holster-Tasche | 0554 7808 | 49.00 |

Technische Daten

| Bildleistung Infrarot | |
|---|---|
| Infrarotauflösung | 160 x 120 Pixel |
| Thermische Empfindlichkeit (NETD) | 120 mK |
| Sichtfeld / min. Fokussentfernung | 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 | ✓ |
| 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 | ✓ |
| IFOV warner | ✓ |

| Kameraausstattung | |
|------------------------------------|--|
| Objektiv | 31° x 23° |
| Videostreaming | über USB |
| Speichern in JPG | ✓ |
| Vollbildmodus | ✓ |
| 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 | ✓ |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperaturbereich | -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 | |
| 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

www.testo.de