

testo 883 Einzelgerät & Set

Lieferumfang:

- Wärmebildkamera testo 883 mit Standardobjektiv 30° x 23°
- Robuster Koffer
- Profi-Software IRSofT (kostenloser Download nach Registrierung)
- USB-C Kabel
- USB-Netzteil
- Lithium-Ionen-Akku
- Tragegurt für die Wärmebildkamera
- Bluetooth®-Headset (landesabhängig)
- Kurzanleitung
- Kalibrier-Protokoll



Zusätzlich im Set:

- Teleobjektiv 12° x 9°
- Zusätzlicher Lithium-Ionen-Akku
- Akku Ladestation

Ihre Set-Vorteile

- Mit wechselbaren Objektiven sind Sie sofort für alle Eventualitäten gerüstet
- Sie profitieren vom günstigeren Setpreis im Vergleich zum Einzelkauf.

Best.-Nr. Einzelgerät: 0560 8830 EUR 3.500,00
 Best.-Nr. Set: 0563 8830 EUR 4.500,00

Zubehör

Zubehör	Best.-Nr.	EUR
Teleobjektiv 12° x 9°	*	auf Anfrage
Zusatzakku	0554 8831	95,00
Akku Ladestation	0554 8801	200,00
Linsen-Schutzglas	0554 8805	270,00
Emissionsklebeband	0554 0051	73,00
PC-Software testo IRSofT (Download)		gratis
Stromzange testo 770-3	0590 7703	214,00

* Bitte wenden Sie sich an den Service.

Technische Daten:

Die wichtigsten Details im Überblick.

Bildeistung Infrarot	
Infrarotauflösung	320 x 240 Pixel (mit SuperResolution 640 x 480 Pixel)
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	< 40 mK
Sichtfeld / min. Fokussentfernung	30° x 23° (Standardobjektiv) 12° x 9° (Teleobjektiv) < 0,1 m (Standardobjektiv)
Geometrische Auflösung (IFOV)	1,7 mrad (Standardobjektiv) 0,7 mrad (Teleobjektiv)
Bildwiederholfrequenz	27 Hz ¹⁾
Fokus	Manuell
Bildeistung Visuell	
Bildgröße / min. Fokussentfernung	3 MP / < 0,4 m
Messung	
Messbereich	-30 ... +650 °C
Genauigkeit	±2 °C, ±2 % vom Messwert (größerer Wert gilt)
Analysefunktionen	Bis zu 5 wählbare Einzelmesspunkte, Hot-/Cold-Spot Erkennung, Delta T, Bereichsmessung (Min-Max on area), Alarme, Isotherme
Kameraausstattung	
Laser ²⁾	Laser-Marker (Laserklasse 2, 635 nm)

¹⁾ Innerhalb der EU, ausserhalb 9 Hz

²⁾ Eine Übersicht der Funkzulassungen in den unterschiedlichen Ländern finden Sie im Downloadbereich der jeweiligen Produktseite (www.testo.com).

2980 4392 15/11/11.2020 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
 Alle Preise netto, zusätzlich Versandkosten und MwSt., gültig ab 01.01.2021. Zahlung 30 Tage netto.



Automatische
Bild-
verwaltung

Sieht alles, denkt mit.

Die neue Wärmebildkamera testo 883 mit bester Bildqualität und automatischer Bildverwaltung – die effiziente Verstärkung für Instandhalter.



WERKZEUGE MASCHINEN MESSGERÄTE GMBH

Weitere Informationen: www.testo.com

Ihre Verstärkung: Die Wärmebildkamera testo 883.



- **Sie profitieren von bester Bildqualität.**
Infrarot-Auflösung von 320 x 240 Pixel, mit der integrierten testo SuperResolution-Technologie auf 640 x 480 Pixel erweiterbar. Zusätzlich haben Sie mit dem manuellen Fokus immer die volle Kontrolle über das Wärmebild.
- **Sie müssen nie wieder Bilder am PC manuell zuordnen.**
Die testo SiteRecognition-Technologie ordnet Wärmebilder nach einer Inspektionsroute automatisch dem richtigen Messort zu.

- **Sie arbeiten vernetzt.**
Nutzen Sie die testo Thermography App für schnelle Analysen vor Ort oder integrieren Sie die Messwerte der Stromzange testo 770-3 in das Wärmebild.

- **Sie erleben eine besonders intuitive Bedienung.**
Mit der cleveren Kombination aus Touch-Display und dem bewährten Testo-Joystick arbeiten Sie flüssiger und effizienter.

- **Sie sind flexibel.**
Wechseln Sie einfach vom Standardobjektiv zum Teleobjektiv um auch weiter entfernte Objekte präzise zu thermografieren.



testo SiteRecognition: Automatische Wärmebildverwaltung.

Bisher war die Verwaltung von Wärmebildern gleichartiger Messobjekte in der Instandhaltung immer mit viel manueller Arbeit verbunden.

Die testo SiteRecognition-Technologie übernimmt Wiedererkennung des Messortes sowie Abspeichern und Verwaltung der Wärmebilder vollautomatisch.



1a. Legen Sie in der PC-Software testo IRSoft eine Liste Ihrer Messobjekte an.



2a. Erstellen Sie die Codes für die Messobjekte in testo IRSoft, drucken diese aus und bringen Sie diese am Messobjekt an.

Sie nutzen bereits Codes für Ihre Messobjekte und/oder verfügen über Inventarlisten:

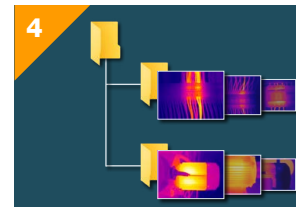
1b. Importieren Sie Ihre bereits bestehende Inventarliste mit den Codes in die PC-Software testo IRSoft.

2b. Übertragen Sie die Daten an die Wärmebildkamera testo 883.



3. Aktivieren Sie in der Wärmebildkamera testo 883 den SiteRecognition-Assistenten.

Die testo 883 erkennt die Codes bei der Messung automatisch und speichert die jeweilige Messortinformation zusammen mit dem Wärmebild ab.



4. Bei der Synchronisation der Kamera mit testo IRSoft werden die Wärmebilder automatisch richtig zugeordnet.

Die Arbeitsergebnisse können Sie auch wieder für Drittprogramme exportieren. Das spart Zeit und funktioniert äußerst intuitiv.

Die Profi-Software testo IRSoft

Neben der Messortverwaltung (testo SiteRecognition) können Sie in der Software Wärmebilder auch umfassend analysieren, bearbeiten und dokumentieren. Die Software können Sie auf www.testo.com/irsoft kostenlos nach Registrierung herunterladen.



testo Thermography App

- **Analyse:**
Messpunkte einfügen, Temperaturverläufe ermitteln, etc.
- **Livestream:**
Smartphone/Tablet als zweites Display nutzen.
- **Fernsteuerung:**
Bedienung der Wärmebildkamera.
- **Dokumentation:**
Bildauswahl, Vorschau und Versenden des Berichtes per E-Mail.



Testo Stromzange

- **Effektiv:**
Wärmebildkamera per Bluetooth mit Stromzange testo 770-3 verbinden.
- **Praktisch:**
Kabellose Übertragung der Messwerte ins Wärmebild, um z.B. bei der Überprüfung von Schaltschränken den Lastzustand im Wärmebild festzuhalten.

