

Cámara termográfica

testo 865s - Encender, pulsar un botón y termografía hecha.



Resolución de infrarrojos 160 x 120 píxeles con la tecnología testo SuperResolution 320 x 240 píxeles

Sensibilidad térmica (NETD) <0,1 °C (100 mK)

Detección automática de puntos fríos y calientes

testo ScaleAssist para obtener imágenes térmicas comparables en la termografía de edificios

IFOV warner para visualizar el tamaño de la zona de medición

La cámara termográfica testo 865s es el acceso ideal al mundo de la termografía. Además convence por la excelente calidad de imagen de su categoría y un manejo intuitivo con una moderna óptica de azulejos. La cámara testo 865s se adapta perfectamente a la mano y es lo

suficientemente robusta para superar el arduo día a día laboral. Funciones útiles como el IFOV warner y ScaleAssist garantizan imágenes térmicas aún mejores. Todo esto con una relación inigualable entre el precio y el rendimiento. Encender, pulsar un botón y termografía hecha.

Datos del pedido

testo 865s

Cámara termográfica testo 865s con tecnología SuperResolution integrada, cable USB, fuente de alimentación, batería de iones de litio, software profesional (descarga gratuita), instrucciones para la puesta en marcha, protocolo de calibración y maletín

Modelo 0560 8651



↓ **¡Software IRSoft gratuito!**
Mediante descarga desde www.testo.com

Datos técnicos

Características de imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	160 x 120 píxeles
Sensibilidad térmica (NETD)	<0,1 °C (100 mK)
Campo de visión / distancia mínima de enfoque	31° x 23° / a partir de 0,5 m
Resolución geométrica (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (Pixel/IFOV)	320 x 240 píxeles 2,1 mrad
Frecuencia de actualización de imagen	9 Hz
Foco	Foco fijo
Banda de espectro	7,5 ... 14 µm
Representación de imágenes	
Visualización de imagen	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 píxeles)
Posibilidades de visualización	Imagen IR
Paletas de color	Hierro, arco iris AC, grises, frío-caliente
Interfaz de datos	
USB 2.0 Micro B	✓
Medición	
Rango de medición	-20 ... +280 °C
Exactitud	±2 °C, ±2 % del valor medido (se aplica el valor mayor)
Ajuste emisividad / temperatura reflejada	0,01 ... 1 / manual
Funciones de medición	
Funciones de análisis	Medición punto medio, Detección de puntos fríos y calientes, Delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV warner	✓
Equipamiento de la cámara	
Objetivo	31° x 23°
Transmisión de vídeo	mediante USB
Guardar en JPG	✓
Modo pantalla completa	✓

Accesorios

Accesorios	Modelo
Batería de repuesto, batería adicional de iones de litio para prolongar el tiempo de funcionamiento.	0554 8721
Cargador de sobremesa para optimizar el tiempo de recarga.	0554 1103
Cinta adhesiva de emisividad, p. ej., para superficies pulidas (rollo, longitud: 10 m, ancho: 25 mm), ε = 0.95, resistente a temperaturas hasta +250 °C.	0554 0051
Funda de transporte	0554 7808
Software para PC testo IRSoft para el análisis de dato y generación de informes	0501 8809

Memorización de imágenes

Formato de archivo	.bmt y .jpg; exportación en formato .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memoria	Memoria interna (2,8 GB)

Alimentación

Tipo de batería	Batería de iones de litio recambiable in situ
Autonomía	4 horas
Opciones de carga	en la cámara / en el cargador (opcional)
Funcionamiento con conexión a la red eléctrica	✓

Condiciones del entorno

Temperatura de funcionamiento	-15 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 ... +60 °C
Humedad ambiente	20 ... 80 %HR, sin condensación
Tipo de protección de la carcasa (IEC 60529)	IP 54
Vibración (IEC 60068-2-6)	2G

Datos característicos físicos

Peso	510 g
Medidas (LxAxA)	219 x 96 x 95 mm
Caja	Policarbonato - ABS

Software para PC

Requisitos del sistema	Windows 10, Windows 8.1
------------------------	-------------------------

Normas, directrices

Normativa UE	2014/30/UE
--------------	------------

Instrumentos Testo, S.A.
Zona Industrial, C/ B, nº 2
08348 Cabriels (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es

Siganos en:



www.testo.com