Be sure. testo

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

°C

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.

www.testo.com

Be sure. testo

Datos del pedido

testo 865s

Cámara termográfica testo 865s con tecnología testo SuperResolution integrada, cable USB, fuente de alimentación, batería de iones de litio, software professional (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

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	

1985 4083/cg/ITSA/05.2022

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° / < 0,5 m
Resolución geométrica (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (Píxel/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	✓

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

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.

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

Síganos en:

www.testo.com