

Cámara termográfica

testo 868s – Termografía inteligente y enlazada.

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

Sensibilidad térmica (NETD) <0,08 °C (80 mK)

App testo Thermography con múltiples funciones de visualización y edición

Detección automática de puntos fríos y calientes

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

Cámara digital integrada de 5 MP

IFOV warner para visualizar el tamaño de la zona de medición



testo Thermography App

Ir a la descarga gratuita



Termografía conectada - Esto es posible gracias a la cámara termográfica testo 868s. Dispone de la mejor calidad de imágenes térmicas en su categoría, una cámara digital integrada y nuevas e inteligentes funciones que son muy fáciles de manejar en la nueva interfaz gráfica rediseñada.

Con la App testo Thermography puede convertir su smartphone o tablet en una segunda pantalla, además de manejar la cámara en remoto o crear y enviar informes in situ, entre otras funciones.

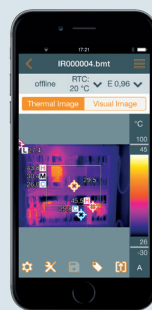
Datos del pedido

testo 868s

Cámara termográfica testo 868s con tecnología testo SuperResolution integrada, módulo de radio WLAN, cable USB, fuente de alimentación, batería de iones de litio, software profesional (descarga gratuita), 3 testo ϵ -Marker, instrucciones para la puesta en marcha, protocolo de calibración y maleta de transporte.

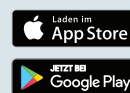


Modelo 0560 8684



App testo Thermography

Con la App testo Thermography, su smartphone o tablet se convertirán en una segunda pantalla y en el mando a distancia de su cámara termográfica Testo. Además con la App se pueden crear informes, guardarlos y enviarlos por email desde el mismo lugar de la medición. Descárguela ahora mismo de forma gratuita para Android o iOS.



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	
testo ϵ -Marker (10 unidades), marcador para la función testo ϵ -Assist con el fin de calcular automáticamente la emisividad y la temperatura reflejada.	0554 0872	
Funda de transporte	0554 7808	
Software para PC testo IRSof para el análisis y la creación de informes	0501 8809	

testo ScaleAssist

Como la escala de temperatura y el esquema cromático de las imágenes térmicas pueden adaptarse de forma individual, es posible que el comportamiento térmico de un edificio se interprete erróneamente, por ejemplo. La función testo ScaleAssist soluciona este problema adaptando la distribución cromática de la escala a la temperatura interna y externa del objeto a medir, así como a su diferencia. Esto permite obtener imágenes térmicas objetivamente comparables y correctas.

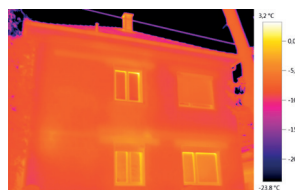


Imagen térmica sin testo ScaleAssist



Imagen térmica con testo ScaleAssist

Datos técnicos

Características de imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	160 x 120 píxeles
Sensibilidad térmica (NETD)	<0,08 °C (80 mK)
Campo de visión / distancia mínima de enfoque	31° x 23° / < 0,5 m
Resolución geométrica (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (píxeles/IFOV)	320 x 240 píxeles 2,1 mrad
Frecuencia de actualización de imagen	9 Hz
Enfoque	Foco fijo
Rango espectral	7,5 ... 14 µm
Características imagen visual	
Tamaño de imagen / distancia mínima de enfoque	5 MP / mín. 0,5 m
Representación de imágenes	
Visualización de imagen	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 píxeles)
Posibilidades de visualización	Imagen IR/imagen real
Paletas de color	Hierro, arco iris AC, grises, frío-caliente
Interfaz de datos	
WLAN Connectivity	Comunicación con la App Termografía testo Módulo de radio WLAN (EU, EFTA, USA, AUS, CDN, TR)
USB 2.0 Micro B	✓
Medición	
Rangos de medición	Rango de medición 1: -30 ... +100 °C Rango de medición 2: 0 ... +650 °C Conmutación manual/automática
Exactitud	±2 °C, ±2 % del valor medido (se aplica el valor mayor)
Ajuste emisividad/ temperatura reflejada	0,01 ... 1 / manual
testo e-Assist	Detección automática de la emisividad y cálculo (RTC) de la temperatura reflejada
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	
Cámara digital	✓
Objetivo	31° x 23°
Transmisión de vídeo	mediante USB, WLAN con App Termografía testo
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 de corriente	
Tipo de batería	Batería de iones de litio recambiable in situ
Autonomía	4 horas
Opciones de carga	en el instrumento/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 ambiental	20 ... 80 %HR, sin condensación
Tipo de protección de la carcasa (IEC 60529)	IP54
Vibración (IEC 60068-2-6)	2G
Datos característicos físicos	
Peso	510 g
Medidas (L x An x Al)	219 x 96 x 95 mm
Carcasa	Policarbonato - ABS
Software para PC	
Requisitos del sistema	Windows 10, Windows 8.1
Normas, directrices	
Normativa UE	CEM: 2014/30/UE RED: 2014/53/UE

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