

Nueva

Cámara termográfica de bolsillo

testo 862 – Imágenes térmicas nítidas al instante. Compacta, inteligente y lista para usar en segundos.

160 px
x
120 px

256 px
x
192 px



°C / °F

– Calidad de imagen excepcional

La alta resolución y la sensibilidad térmica revelan imágenes térmicas detalladas. El modo de fusión añade contexto visual para una mayor claridad.

– Diagnóstico rápido

Las alarmas integradas, el cálculo automático de Delta T, la detección de puntos calientes y fríos y el análisis inteligente de moho agilizan las inspecciones y simplifican el flujo de trabajo.

– Conectividad inalámbrica

Conecte el termohigrómetro testo 605i y la pinza amperimétrica testo 770-3 para obtener información más detallada e informes completos.

– Funcionamiento intuitivo

Una interfaz fluida, similar a la de un smartphone, facilita todas las tareas.

– Diseño robusto

Con clasificación IP54 y resistencia a caídas de hasta 1,5 m para un uso diario fiable.

El testo 862 proporciona información térmica rápida, instantánea y sencilla. Su diseño compacto lo convierte en la herramienta ideal para comprobaciones puntuales rápidas en aplicaciones de climatización/refrigeración, mantenimiento industrial, gestión de instalaciones y edificios.

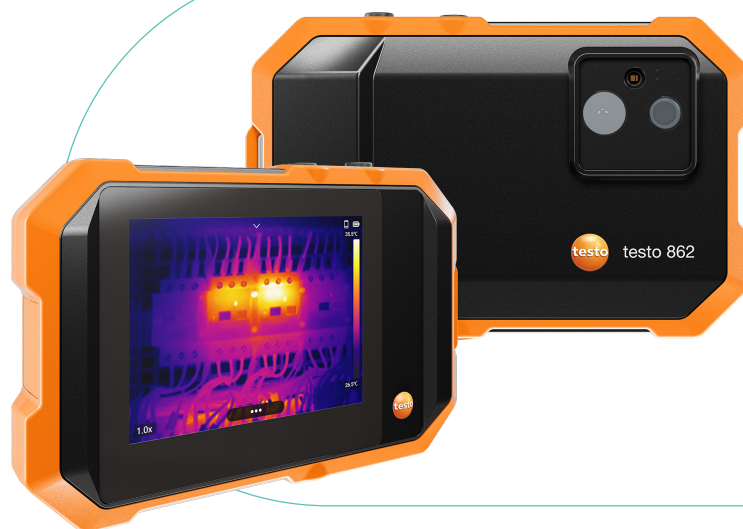
Su alta resolución y gran sensibilidad térmica ofrecen imágenes térmicas claras y detalladas, mientras que Fusion añade contexto visual para una interpretación más sencilla.

Para una mayor eficiencia en el trabajo de campo, funciones inteligentes como la alarma, el cálculo automático de la diferencia de temperatura (Delta T) y la detección inteligente de moho permiten tomar

decisiones más rápidas y fiables durante las inspecciones. La conectividad perfecta con el termohigrómetro testo 605i y el medidor de pinza testo 770-3 aporta mayor confianza y agiliza la documentación.

Con protección IP54 y resistencia a caídas de hasta 1,5 m, el testo 862 está diseñado para entornos exigentes.

Datos de pedido



testo 862-1

160 x 120 px

Cámara termográfica con cable USB-C, cordón y bolsa para un transporte seguro



Nº de producto
0560 8621

testo 862-2

256 x 192 px

Cámara termográfica con cable USB-C, cordón y bolsa para un transporte seguro



Nº de producto
0560 8622

testo 862-2 Electrical Kit

256 x 192 px

Cámara termográfica con cable USB-C, cordón y bolsa para transporte seguro, incluyendo el medidor de pinza testo 770-3 TRMS con baterías y 1 juego de cables de medición



Nº de producto
0563 8622 05

testo 862-2 Mould Kit

256 x 192 px

Cámara termográfica con cable USB-C, cordón y bolsa para transporte seguro, incluyendo el termohigrómetro testo 605i, baterías y 1 juego de cables de medición



Nº de producto
0563 8622 03

Datos técnicos

	testo 862-1	testo 862-2
Datos técnicos		
Resolución infrarroja	160 x 120 pixels	256 x 192 pixels
Sensibilidad térmica (NETD)	< 50 mK @ +25°C	
Campo de visión (FOV) / distancia mínima de enfoque	40°x 30°/ 0,25 m	56°x 42°/ 0,25 m
Resolución geométrica (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Frecuencia de actualización de la imagen	25 Hz	
Enfoque	Enfoque fijo	
Rango espectral	8 µm to 14 µm	
Salida de imagen visual		
Resolución visual	2 MP	
Distancia mínima del objeto VÍA cámara	0.2 m	
Medición		
Rango de medición	-10 °C to 550 °C	
Exactitud	±2 °C / ±2 % of m.v. (@ +21 °C to +25 °C temperatura ambiente)	
Ajuste de emisividad/temperatura reflejada	0.01 to 1	
Funciones de medición		
Funciones de análisis	Punto caliente, punto frío, Delta-Heat, delta T, 5 puntos ajustables, 3 regiones de interés	
Funciones de medición específicas para cada aplicación.	DeltaHeat, modo de humedad	
Modo de humedad - manual	Si	
Medición de la humedad con sonda de humedad (opcional)	Transferencia automática de las lecturas del termohigrómetro opcional testo 605i a través de Bluetooth directamente al testo 862.	
Modo eléctrico – manual	Si	
Medición eléctrica con pinza amperimétrica	Transferencia automática de lecturas del medidor de pinza opcional testo 770-3 a través de Bluetooth directamente al testo 862.	
Presentación de imágenes		
Modos de imagen	Modo infrarrojo/visual/fusión/imagen en imagen/humedad	
Modo de vídeo	Grabación de vídeo no radiométrica en instrumentos (AVI)	
Pantalla completa	Si	
Paletas de colores	Hierro, arcoíris, arcoíris HC, frío-calor, azul-rojo, gris, gris invertido, sepia, Testo, hierro HT, paleta de humedad	
Zoom digital	Si (testo 862-1 zoom máximo: 4.0X, testo 862-2 zoom máximo: 6.0X)	
Formato de archivo	bmt, jpg	
Capacidad de almacenamiento de imágenes	12 GB disponible para el usuario	

	testo 862-1	testo 862-2
Fuente de alimentación		
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio integrada	
Duración de la batería	3 h @ +25 °C	
Interfaz de carga	USB-C	
Tiempo de carga	Aprox. 170 min; 15 min de carga de una batería vacía equivalen a 25 min de funcionamiento.	
Condiciones ambientales		
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 to +50 °C	
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 to +70 °C	
Humedad del aire	5 to 95 % RH, no condensante	
Tipo de protección (IEC 60529)	IP54	
Prueba de resistencia al impacto	1.5 m	
Choque del dispositivo	IEC 60068-2-27 with 30 g	
Vibración del embalaje	ISO2247:2000-03	
Características físicas		
Peso	215 g (solo el dispositivo, sin cordón ni bolsa)	
Dimensiones	135 x 88 x 25 mm	
Rosca para trípode	1/4" UNC thread	
Compatibilidad – App testo Smart		
Sondas externas	termohigrómetro testo 605i pinza amperimétrica testo 770-3	
App testo Smart	Disponibilidad prevista para 2027.	
PC software testo IRSofT	Yes, free of charge	
Interfaces de datos		
USB	USB-C	
WLAN	Comunicación con la App testo Smart; WLAN: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	Conexión punto a punto para un establecimiento rápido de la conexión, testo 605i, testo 770-3	