

Cámara termográfica

testo 865 - Encender, mantener y obtener más información.

Resolución de infrarrojos de 160 x 120 píxeles

Con la tecnología testo SuperResolution 320 x 240 píxeles

Detección automática de puntos fríos y calientes



La cámara termográfica testo 865 es el acceso ideal al mundo de la termografía. Convince por su excelente calidad de imagen en su categoría, un manejo práctico, una robustez suficiente para superar el arduo día a día laboral y funciones útiles para obtener imágenes térmicas aún mejores.

Todo esto con una gran relación entre el precio y el rendimiento que marca la pauta. Encender, mantener y obtener más información.

Datos del pedido

testo 865

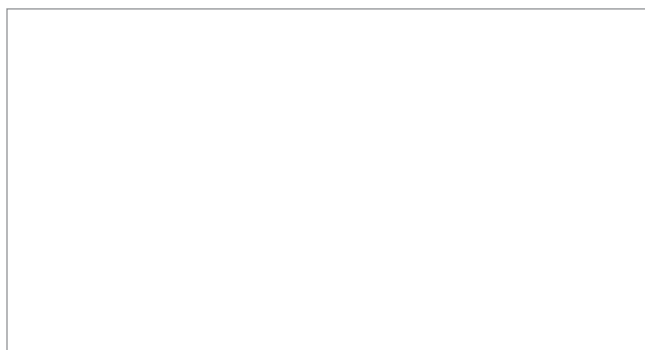
Cámara termográfica testo 865 con cable USB, fuente de alimentación, batería de iones de litio, software profesional, instrucciones para la puesta en marcha, guía rápida, protocolo de calibración y maletín

Modelo 0560 8650



Datos técnicos

Características de imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	160 x 120 píxeles
Sensibilidad térmica (NETD)	120 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 HC, 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
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	✓



Accesorios	Modelo
Batería de repuesto, batería adicional de iones de litio para prolongar el tiempo de funcionamiento.	0515 5107
Estación de recarga de la batería, estación de recarga de sobremesa para minimizar el tiempo de recarga.	0554 1103
Cinta adhesiva de emisividad, cinta adhesiva, 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

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 de corriente	
Tipo de pila	Batería de iones de litio recambiable in situ
Tiempo de funcionamiento	4 horas
Opciones de carga	en el aparato/en la estación de recarga (opcional)
Funcionamiento con alimentación de red	✓
Condiciones del entorno	
Rango de temperaturas de servicio	-15 ... +50 °C
Rango de temperaturas 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
Dimensiones (LxAxA)	219 x 96 x 95 mm
Caja	Policarbonato - ABS
Software para PC	
Requisitos del sistema	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Normas, revisiones, garantía	
Normativa UE	2014/30/UE
Garantía	2 años

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Testo manufacturer:](#)

Other Similar products are found below :

[206 PH1](#) [TESTO 316-1 0632 0316](#) [TESTO 470 0563 0470](#) [TESTO 770-1 0590 7701](#) [TESTO 905-T1 0560 9055](#) [0572 0500](#) [0590 0016](#) [0602 4592](#) [0590 0008](#) [0590 0018](#) [0602 0645](#) [0635 1025](#) [0628 0020](#) [TESTO 435-2 0563 4352](#) [TESTO 605I 0560 1605](#) [TESTO 755-2 0590 7552](#) [TESTO 770-2 0590 7702](#) [TESTO 869 + TESTO 745](#) [TESTO 869 + TESTO 750-3 465 410-2 460 0572 6172](#) [0590 0001](#) [0614 2272](#) [TESTO 417 0560 4170](#) [0609 7072](#) [TESTO 174-H SET](#) [TESTO 176-T4](#) [TESTO 176-P1](#) [TESTO 830-T2](#) [TESTO 103](#) [TESTO 905-T1](#) [TESTO 108-2](#) [TESTO 905I](#) [TESTO 108 0563 4403](#) [0590 7703](#) [TESTO 435-3 0560 4353](#) [TESTO 735-1 0560 7351](#) [TESTO 760-3 0590 7603](#) [TESTO 770-3 0590 7703](#) [0590 0013](#) [0602 4892](#) [TESTO 635-2 0563 6352](#) [TESTO 750-3 0590 7503](#) [TESTO 760-1 0590 7601](#) [816-1](#) [TESTO 174-T SET](#) [TESTO 605-H1](#)