



Datos

Cámara termográfica

testo 876 - con práctico diseño tipo videocámara para obtener imágenes térmicas con total flexibilidad



Tamaño del detector 160 × 120 píxeles

Tecnología SuperResolution, aumento a 320 × 240 píxeles

Sensibilidad térmica < 80 mK

Flexible pantalla giratoria e inclinable

Cámara digital integrada

Objetivos intercambiables

Modo de medición especial para zonas en peligro de enmohecer

La pantalla de la cámara termográfica testo 876 se puede colocar en cualquier posición, ya que se puede girar e inclinar, de manera que ofrece una inmejorable visibilidad para cualquier ángulo. Así puede encontrar anomalías

y puntos débiles en edificios, componentes mecánicos, instalaciones fotovoltaicas o armarios de distribución sin necesidad de causar daños. Esto significa para usted: ¡Más seguridad y versatilidad durante sus termografías!

Datos de pedido

testo 876

La cámara termográfica testo 876 en robusto maletín de transporte incluye software profesional, tarjeta SD, cable USB, paño de limpieza para lentes, auriculares, fuente de alimentación y batería de iones de litio



Modelo 0560 8761

Set testo 876

Cámara termográfica testo 876, set en robusto maletín con software profesional, tarjeta SD, cable USB, paño de limpieza para lentes, auriculares, alimentador, batería de iones de litio, teleobjetivo 9° x 7°, filtro de protección, batería de repuesto y cargador rápido



Modelo 0560 8762

Accesorios

	Modelo
SuperResolution. Lectura cuatro veces mayores para un análisis aún más detallado de las imágenes termográficas.	0554 7806
Cargador rápido. Cargador rápido de batería de sobremesa, para dos baterías, para optimizar el tiempo de recarga.	0554 8851
Batería adicional. Batería adicional de iones de litio adicional, para prolongar el tiempo de funcionamiento.	0554 8852
Filtro protector para la lente. Filtro especial de germanio para una protección óptima del objetivo contra polvo y raspaduras	0554 8805
Teleobjetivo. Diríjase a nuestro servicio técnico.	-
Cinta adhesiva de emisividad. Cinta adhesiva, p. ej. para superficies pulidas (rollo, L: 10 m, A.: 25 mm), $\epsilon = 0.95$, resistente a temperaturas hasta +250 °C	0554 0051
Certificado de calibración ISO para cámara termográfica; puntos de calibración a 0 °C, +25 °C, +50 °C	0520 0489
Certificado de calibración ISO para cámara termográfica; puntos de calibración a 0 °C, +100 °C, +200 °C	0520 0490
Certificado de calibración ISO para cámara termográfica; puntos de calibración a escoger libremente en el rango de -18 °C ... +250 °C	0520 0495

Datos técnicos

Características imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	160 × 120 píxeles
Sensibilidad térmica (NETD)	< 80 mK a +30 °C
Campo de visión/distancia mínima de enfoque	32° × 23° / 0.1 m (objetivo estándar), 9° × 7° / 0.5 m (teleobjetivo)
Resolución geométrica (IFOV)	3.3 mrad (objetivo estándar), 1.0 mrad (teleobjetivo)
SuperResolution (píxel/IFOV) - opcional	320 × 240 píxeles / 2.1 mrad (objetivo estándar), 0.6 mrad (teleobjetivo)
Frecuencia de actualización	9 Hz
Foco	manual y motor
Banda de espectro	7.5 ... 14 µm
Características imagen visual	
Tamaño de imagen/distancia mínima de enfoque	640 × 480 píxeles / 0.4 m
Representación de imágenes	
Visualización de imagen	Pantalla LCD de 3.5" con 320 × 240 píxeles
Posibilidades de visualización	solo imagen IR / solo imagen real / imagen IR y real
Salida de vídeo	USB 2.0
Paletas de color	10 (hierro, arco iris, arco HC, frío-caliente, azul-rojo, gris, gris invertido, sepia, Testo, hierro HT)
Medición	
Rango de temperatura	-20 ... +100 °C / 0 ... +280 °C (ajustable)
Exactitud	±2 °C, ±2 % del v.m.
Ajuste emisividad/temperatura reflejada	0.01 ... 1 / manual
Funciones de medición	
Visualización de la distribución de humedad superficial (con introducción manual)	✓
Modo Solar	✓
Funciones de análisis	Medición estándar (1 punto), autodetección del punto frío/caliente, isothermas, medición por zona (mín./máx. por área)

Equipamiento de la cámara	
Cámara digital	✓
Enfoque motriz	✓
Objetivo estándar	32° × 23°
Objetivo intercambiable - opcional	9° × 7°
Grabación de voz	Auricular con micrófono conectado por cable
Transmisión de vídeo (mediante USB)	✓
Memorización de imágenes	
Formato de archivo	.bmt, exportación en formato .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memoria extraíble	Tarjeta SD 2GB (aprox. 2000 imágenes)
Alimentación de corriente	
Tipo de pila	Batería de iones de litio de recarga rápida, recambiable
Tiempo de funcionamiento	4 horas
Opciones de carga	en el aparato/en la estación de recarga (opcional)
Funcionamiento con alimentación de red	sí
Condiciones del entorno	
Rango de temperaturas de servicio	-15 ... +40 °C
Rango de temperaturas de almacenamiento	-30 ... +60 °C
Humedad del aire	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	aprox. 900 g
Dimensiones (largo x ancho x altura) en mm	210 × 85 × 97
Montaje del trípode	1/4" - 20UNC
Carcasa	ABS
Software para PC	
Requisitos del sistema	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7 (Service Pack 1), Windows 8, interfaz USB 2.0
Normas, revisiones, garantía	
Normativa UE	2004/108/CE
Garantía	2 años

✓ Estándar

Descripción de los modelos

Características	testo 876	Set testo 876
Detector	160 x 120 píxeles	
Sensibilidad térmica (NETD)	< 80 mK	
Rango de temperatura	-20 ... +280 °C	
Frecuencia de actualización	9 Hz	
Objetivo 32° x 23°	✓	✓
Teleobjetivo intercambiable 9° x 7°	(✓)	✓
SuperResolution	(✓)	(✓)
Cámara digital integrada	✓	✓
Visualización de la distribución de humedad superficial (mediante entrada manual)	✓	✓
Grabación de voz mediante auriculares con micrófono	✓	✓
Enfoque motriz	✓	✓
Visualización de isotermas en el instrumento	✓	✓
Cálculo de mín./máx. por área	✓	✓
Reconocimiento automático del punto frío/caliente	✓	✓
Modo Solar	✓	✓
Filtro protector para la lente	(✓)	✓
Batería adicional	(✓)	✓
Cargador rápido	(✓)	✓

✓ Incluido en el suministro

(✓) opcional



Yanet Montes de Oca González

Tel. 6830-0656

Cel. 55 3452-1792

Email: yanetm@flowingmexico.com