

# Cámara termográfica

**testo 876 – Termografía de alta calidad en formato videocámara**

---

Detector de 160 x 120 píxeles

---

Tecnología SuperResolution a 320 x 240 píxeles

---

Sensibilidad térmica < 80 mK

---

Pantalla plegable giratoria

---

Cámara digital integrada

---

Objetivos intercambiables

---

Visualización del riesgo de condensación

---



La cámara termográfica testo 876 destaca por su pantalla giratoria plegable, lo que permite termografiar en cualquier posición alcanzando cualquier rincón de forma cómoda y fácil. Con los objetivos intercambiables, se tiene la garantía

de obtener la sección correcta del objeto medido en pantalla. ¡Más seguridad y versatilidad durante sus termografías!

## Datos de pedido

### testo 876

La cámara termográfica con  $\lt 80$  mK y diseño videocámara, pantalla giratoria plegable, opción de teleobjetivo y otras funciones de análisis de gran utilidad.



Modelo 0560 8761

**EUR 4.030.00**

### Set testo 876

Cámara termográfica con  $\lt 80$  mK y pantalla giratoria plegable, incl. teleobjetivo y accesorios adicionales en un set a mejor precio que si se adquieren por separado.



Modelo 0560 8762

**EUR 5.200.00**

## Accesorios

	<b>Modelo</b>	<b>EUR</b>
SuperResolution. Cuatro veces más valores de medición para un análisis aún más detallado de las termografías.	0554 7806	<b>326.00</b>
Cargador de sobremesa. Estación de recarga rápida para dos baterías simultáneamente.	0554 8851	<b>223.00</b>
Batería de repuesto de Ión de Litio para prolongar el tiempo de funcionamiento.	0554 8852	<b>105.00</b>
Filtro protector del objetivo. Filtro protector de las lentes fabricado en germanio, evita arañazos y suciedad	0554 8805	<b>283.00</b>
Objetivo telescópico intercambiable. Póngase en contacto con nuestro servicio técnico	-	<b>consultar</b>
Cinta adhesiva de emisividad. Cinta adhesiva, p. ej., para superficies brillantes (rollo de 10 m de long., 25 mm de grosor), E = 0,95, resistente a la temperatura hasta +250 °C	0554 0051	<b>131.00</b>
Certificado de calibración ISO; Puntos de calibración: 0 °C, 25 °C, 50 °C	0520 0489	<b>212.80</b>
Certificado de calibración ISO; Puntos de calibración: 0 °C, 100 °C, 200 °C	0520 0490	<b>212.80</b>
Certificado de calibración ISO; Puntos de calibración seleccionables libremente en el rango -18 °C a 250 °C	0520 0495	<b>consultar</b>

## Datos técnicos

<b>Salida imagen infrarrojos</b>	
Tipo detector	FPA 160 x 120 píxeles, a.Si
Sensibilidad térmica (NETD)	< 80 mK a +30 °C
Campo de visión/distancia mín. de enfoque	32° x 23° / 0.1 m (objetivo angular), 9° x 7° / 0.5 m (teleobjetivo)
Resolución geométrica (IFOV)	3.3 mrad (objetivo angular), 1.0 mrad (teleobjetivo)
SuperResolution (píxel / IFOV) - opcional	320 x 240 píxeles / 2,1 mrad (objetivo angular), 0,6 mrad (teleobjetivo)
Tasa de refresco	9 Hz
Enfoque	enfoque manual y motorizado
Rango espectral	8 a 14 µm
<b>Salida imagen real</b>	
Tamaño imagen / distancia mín. enfoque	640 x 480 píxeles
<b>Presentación de la imagen</b>	
Visualización de la imagen	LCD desplegable de 3,5" con 320 x 240 píxeles
Opciones de visualización	Solo imagen IR / solo imagen real / Imagen IR y real
Salida video	USB 2.0
Paletas de colores	10 (hierros, arco iris, arco iris AT, frío-caliente, rojo-azul, grises, grises invertido, sepia, Testo, hierros HT)
<b>Medición</b>	
Rango de temperatura	-20 °C a +100 °C / 0 °C a +280 °C (seleccionable)
Exactitud	±2 °C, ±2% del v.m.
Emisividad / temperatura reflejada	0,01 ... 1 / manual
<b>Funciones de la medición</b>	
Visualización del riesgo de condensación (datos manuales)	✓
Modo solar	✓
Funciones de análisis	Medición estándar (1 punto) Detección del punto frío/caliente, Isotermas, Medición por zona (mín./máx. por área)

<b>Equipamiento de la cámara</b>	
Cámara digital	✓
Enfoque motorizado	✓
Objetivo angular	32° x 23°
Teleobjetivo opcional	9° x 7°
Registro de voz	auriculares con cable
Video streaming (vía USB)	✓
<b>Memorización de la imagen</b>	
Formato de archivo	.bmt; opciones de exportación en .bmp, .jpg, .csv
Soporte almacenamiento	Tarjeta de memoria SD de 2 Gb (aprox. 1000 imágenes)
<b>Alimentación</b>	
Tipo de batería	Batería de Ión litio de recarga rápida, reemplazable in situ
Duración	4 horas
Opciones de recarga	En el instrumento/en el cargador externo (opcional)
Conexión a red	sí
<b>Condiciones ambiente</b>	
Temperatura funcionamiento	-15 ... +40 °C
Temperatura almacenamiento	-30 ... +60 °C
Humedad del aire	20 % a 80 % sin condensación
Clase de protección (IEC 60529)	IP54
Vibración (IEC 60068-2-6)	2G
<b>Otros datos técnicos</b>	
Peso	aprox. 900 g
Medidas (L x An x Al)	210 x 85 x 97
Adaptador para trípode	1/4" - 20UNC
Carcasa	ABS
<b>Software para PC</b>	
Requisitos del sistema	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7 (Service Pack 1), interfaz USB 2.0
<b>Certificaciones y garantía</b>	
Directiva UE	2004 / 108 / EC
Garantía	2 años

✓ de serie



## Descripción de los modelos

Características	testo 876	Set testo 876
Detector	160 x 120 píxeles	
Sensibilidad térmica (NETD)	< 80mK	
Rango de temperatura	-20 a +280 °C	
Tasa de refresco	9 Hz	
Objetivo 32° x 23°	✓	✓
Teleobjetivo 9° x 7°	(✓)	✓
SuperResolution	(✓)	(✓)
Cámara digital integrada	✓	✓
Visualización del riesgo de condensación (manual)	✓	✓
Auriculares para registro de voz	✓	✓
Enfoque motorizado	✓	✓
Visualización de isotermas en pantalla	✓	✓
Cálculo de mín/máx por área	✓	✓
Autodetección del punto frío/caliente	✓	✓
Modo solar	✓	✓
Filtro de protección	(✓)	✓
Batería de repuesto	(✓)	✓
Cargador de sobremesa	(✓)	✓

✓ de serie

(✓) opcional