

CAMARA TERMOGRAFICA PRO PARA USO INDUSTRIAL Y EDIFICIOS
Sensor:320x240 foto termica:640x480 sensible:<0,04°C

GIMATEG

Wifi+Bluetooth

GimateG le ofrece también ALQUILER con OPCION COMPRA ,permitiendole evaluar la eficacia y SOFTWARE GRATUITO

- ✓ La resolución IR de 320 x 240 píxeles (con SuperResolution 640 x 480 píxeles), el enfoque manual y una excelente NETD de 40 mK garantizan la mejor calidad de imagen. De este modo reconoce las anomalías térmicas
- ✓ testo SiteRecognition permite una gestión inteligente de imágenes. Mediante el código QR ubicado en el lugar de medición se asignan las imágenes térmicas automáticamente al objeto medido correcto.
- ✓ testo IRSof: Análisis detallado de imágenes térmicas con el software para PC profesional y creación de informes
- ✓ testo ScaleAssist: Ajuste automático del contraste para imágenes térmicas localización sencilla de puntos débiles
- ✓ App Termografía testo: Con la App, su smartphone o tablet se convertirán en una segunda pantalla y en el mando a distancia de su cámara termográfica. Los informes pueden crearse, enviarse o guardarse rápidamente in situ
- ✓ Teleobjetivo intercambiable para objetos alejados y tomas externas pantalla táctil y joystick
- ✓ Enfoque manual para imágenes térmicas nítidas a partir de una distancia de 10 cm
- ✓ Transferencia inalámbrica de los valores medidos desde la pinza amperimétrica o la sonda de humedad directamente a la imagen térmica vía Bluetooth® **Conexión WIFI a Movil , Rango entre -30°C a 650°C**

Descripción termográfica 883 opción doble optica: Angular y tele para fachadas

Una excelente calidad de la imagen, la asignación/archivación automática de las imágenes térmicas relacionados con el objeto a medir y un análisis profesional de las imágenes así como la creación de informes hacen de la cámara termográfica testo 883 el socio perfecto para el personal de mantenimiento, Facility Manager y asesores energéticos de edificios.


OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.-
Grabe codigo QR en su movil=

- **CAMARAS TERMOGRAFICAS**- varios modelos y marcas ,Hasta 640x480 , 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad , etc.
- **VIDEOSCOPIOS desde 1,9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT
- **AGUA**- CONTROL CONSUMO ,VALVULAS ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
- **LOCALIZADORES FUGAS AGUA y GASES comprimidos** , GEOFONOS y GASTRAZA H2 y ULTRASONIDOS con Foto.
- **INSTRUMENTOS DE MEDIDA** - Prevención Riesgos Laborales ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLogger, Distancia ,Velocidad , etc.
- **EQUIPOS MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**.- Vibrometro con Foto, Pinza amperimetrica con termografia , Multimetrol , etc.


www.gimatec.com
FICHA TERMOGRAFICA PROFESIONAL Testo 883
info@gimatec.es
GIMATEG
www.gimatec.com

Calle Antonio Cusido 136 bajos 08208 SABADELL (Barcelona)

Tel.- 937071855 627152432 - 607244335 Fax.-937247140

Datos técnicos

Características de imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	320 x 240 píxeles
Sensibilidad térmica (NETD)	< 40 mK
Campo de visión / distancia mínima de enfoque	30° x 23° (objetivo estándar) 12° x 9° (teleobjetivo) < 0,1 m (objetivo estándar)
Resolución geométrica (IFOV)	1,7 mrad (objetivo estándar) 0,7 mrad (teleobjetivo)
testo SuperResolution (Pixel/IFOV)	640 x 480 píxeles 1,3 mrad
Frecuencia de actualización de imagen	27 Hz ¹⁾
Enfoque	manual
Rango espectral	7,5 ... 14 µm
Características imagen visual	
Tamaño de imagen / distancia mínima de enfoque	3 MP / < 0,4 m
Representación de imágenes	
Visualización de imagen	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 píxeles)
Zoom digital	2x, 4x
Posibilidades de visualización	Imagen IR / imagen real / superposición
Paletas de color	Hierro, arco iris, arco iris HC, frío-caliente, azul-rojo, gris, gris invertido, sepia, Testo, hierro HT, rango de humedad
Interfaz de datos	
WLAN Connectivity	Comunicación con la App Termografía testo; módulo de radio BT ²⁾ /WLAN
Bluetooth ²⁾	Auriculares para comentarios en formato de audio, transmisión de los valores medidos del termohigrómetro testo 605i, pinza amperimétrica testo 770-3 (opcional)
USB	USB-C, USB 2.0
Medición	
Rango de medición	-30 ... +650 °C
Exactitud	±2 °C, ±2 % del valor medido (el valor mayor es el válido)
Ajuste emisividad/temperatura reflejada	0,01 ... 1 / manual
testo ε-Assist	Detección automática de la emisividad y cálculo (RTC) de la temperatura reflejada
Funciones de medición	
Funciones de análisis	Hasta 5 puntos individuales de medición seleccionables, detección de puntos fríos y calientes, Delta T, medición por zona (mín./máx. por área), alarmas, isoterma
testo SiteRecognition	✓
testo ScaleAssist	✓
IFOV warner	✓
Modo humedad - manual	✓
Medición de humedad con el higrómetro ²⁾	Transmisión automática de los valores medidos del termohigrómetro testo 605i vía Bluetooth (el instrumento debe solicitarse por separado)
Modo solar- manual	Introducción del valor de la radiación solar
Modo eléctrico - manual	Introducción de la corriente, tensión o potencia
Medición eléctrica con pinza amperimétrica ²⁾	Transmisión automática de los valores medidos de la pinza amperimétrica testo 770-3 vía Bluetooth (el instrumento debe solicitarse por separado)

Equipamiento de la cámara	
Manejo táctil	Pantalla táctil capacitiva
Cámara digital	✓
Láser ³⁾	Marcador láser (clase de láser 2, 635 nm)
Transmisión de vídeo	mediante USB, WLAN con App Termografía testo
Guardar en JPG	✓
Modo pantalla completa	✓
Montaje de trípode	para correa de mano o un trípode de fotografía con rosca UNC
Memorización de imágenes	
Formato de archivo	.bmt y .jpg; exportación en formato .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memoria	Memoria interna (2,8 GB)
Comentario en formato de audio	✓ ²⁾
Alimentación de corriente	
Tipo de pila	Batería de iones de litio de recarga rápida, recambiable in situ
Tiempo de funcionamiento	≥ 5 horas
Opciones de carga	en el instrumento/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 ambiental	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	795 g
Dimensiones (L x An x Al)	171 x 95 x 236 mm
Caja	Polycarbonato - ABS
Software para PC	
Requisitos del sistema	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Normas, comprobaciones	
Normativa UE	CEM: 2014/30/UE RED: 2014/53/UE WEEE: 2012/19/UE RoHS: 2011/65/UE + 2015/863 REACH: 1907/2006

¹⁾ Dentro de la UE, por fuera 9 Hz

²⁾ En el área de descarga de la respectiva página del producto encontrará un resumen de las homologaciones de radio en los diferentes países (www.testo.com).

³⁾ con excepción de EE.UU., China y Japón

Consulte a Distribuidor de testo :

GIMATEG gmt 
EQUIPOS TECNICOS en VENTA y ALQUILER
Calle Ant. Cusido 136 Local 08208 SABADELL (Barcelona)
info@gimateg.com 937071855 - 627152432