

SET CÁMARA TERMOGRÁFICA TESTO 860i



DESCRIPCIÓN:

Cámara termográfica para smartphones Testo 860i realiza termografías con gran nitidez, el equipo se conecta a la App Testo Smart mostrando así las imágenes en el smartphone o la tablet seleccionada.

La App está equipada con menús específicos para la cámara, el Set incluye, la cámara, cable USB-C y el estuche de transporte

CARACTERÍSTICAS:

Resolución de infrarrojos de 256 x 192 píxeles

- Cálculo rápido y sencillo de temperatura diferencial (Delta T)
- Uso flexible gracias a la utilización inalámbrica o el manejo con una mano directamente sujeto al smartphone

DATOS TÉCNICOS:

Características de imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	256 x 192 píxeles
Sensibilidad térmica (NETD)	50 mK
Campo de visión / distancia mínima de enfoque	48° x 36° / 0,3 m
Resolución geométrica (IFOV)	3,3 mrad
Frecuencia de actualización de imagen	9 Hz
Foco	Foco fijo
Características de imágenes en app	
Modo pantalla completa	Si
Posibilidades de visualización	Imagen IR, imagen real (superposición en IRSOft posible)
Paletas de color	Hierro, arco iris, arco iris HC, frío-caliente, azul-rojo, gris, gris invertido, sepia, Testo, hierro HT, rango de humedad
Medición	
Rango de medición	-20...350°C
Exactitud	±3 °C o ±3 % del v.m. (a temp. ambiente -10 ... +40 °C y temp. escena 0 ... +150 °C o +100 ... +350 °C)
Ajuste emisividad / temperatura reflejada	0,01 ... 1 / manual (a través de la App testo Smart)
Funciones de medición	
Funciones de análisis	Punto frío y caliente, Delta T, hasta 10 puntos de medición únicos seleccionables, medición de área (mín./máx. por área)
Funciones de medición específicas de la aplicación	DeltaHeat, DeltaCool, modo húmedo
Modo humedad - manual	Si



Código: IM12042

Funciones generales de la app	
Formato de archivo	Compartir imágenes guardadas con la App testo Smart en formato .bmt (para el procesamiento en IRSOft), .jpg, .csv
Memoria	En el dispositivo móvil
Alimentación de corriente	
Tipo de batería	Batería de iones de litio integrada
Tiempo de funcionamiento	2 horas
Duración de la recarga	Aprox. 90 min Una carga de 15 min con la batería vacía da como resultado un tiempo de funcionamiento de 30 minutos
Condiciones del entorno	
Rango de temperaturas de servicio	-10 ... +50 °C
Rango de temperaturas de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Tipo de protección de la carcasa (IEC 60529)	IP 54
Datos característicos físicos	
Peso	195 g
Dimensiones (L x A x A)	165 x 45 x 38 mm
Compatibilidad	
App testo Smart	Requiere versión 17 de iOS o superior / Versión de Android 14 o superior Requiere dispositivo móvil con Bluetooth 4.0
Software para PC testo IRSOft	Windows 11, Windows 10