

CAMARA TERMOGRAFICA BOLSILLO PTI120 9HZ DE 400C



Código: 939.5048

Marca: FLUKE

Descripción

Cámara termográfica de bolsillo, modelo PTI120, marca FLUKE.

Ofrece datos de medidas con una resolución de infrarrojos de 120 x 90 (10.800 píxeles).

Rango de medida de temperatura de -20°C a 400°C.

Paletas de seis colores.

Protección de la carcasa IP54.

Ideal para llevarla a diario con comodidad. Siempre a mano. Resiste la suciedad y el agua. Puede resistir caídas desde 1 m de altura. Ya tiene a su disposición un instrumento de bolsillo que ofrece inspecciones termográficas mejoradas para comprobar con rapidez la temperatura en equipos eléctricos, maquinaria y otros activos.

La pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas le ofrece IR-Fusion, que combina una imagen de luz visible y una imagen infrarroja para localizar problemas con más facilidad. Solo tiene que deslizar el dedo por la pantalla para ajustar la configuración.

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

CAMPO DE VISION	: 50° H x 38° V
FRECUENCIA	: 9 Hz
HUMEDAD RELATIVA	: 95% sin condensación
SEGURIDAD	: EN 61010-1: sin CAT, grado de contaminación 2, EN 60825-1: Clase 2, EN 60529, EN 62133 (batería de litio)
TAMAÑO	: 8,9 cm x 12,7 cm x 2,5 cm
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	: -40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	: -10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)

CÓDIGO: 939.5048

- Página 1 / 4 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



CAMARA TERMOGRAFICA BOLSILLO PTI120 9HZ DE 400C

Código: 939.5048

Marca: FLUKE

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

MARCA	: FLUKE
MODELO	: PTI120
PESO	: 0.233 KG
PRECISION	: Temp. del objeto de 0 °C o superior: Precisión: ± 2 °C o ± 2%
RANGO DE MEDIDA	: -20 °C a 400 °C
SENSIBILIDAD TERMICA (NETD)	: 60 mK
CORRECCIÓN DE EMISIVIDAD EN PANTALLA	: Sí
MODO AUTOBLEND	: Continuo del 0% al 100%
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	: EN301 489-1 V2.1.1 EN301489-17 V3.1.1
IDIOMAS ADMITIDOS	: Checo, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, húngaro, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, chino simplificado, español, sueco, chino tradicional y turco

CÓDIGO: 939.5048

- Página 2 / 4 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



CAMARA TERMOGRAFICA BOLSILLO PTI120 9HZ DE 400C

Código: 939.5048

Marca: FLUKE

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

CAIDA	: 1 m
RESOLUCION ESPACIAL (IFOV)	: 7,6 mrad
RESOLUCION DE INFRARROJOS	: 120 x 90 (10.800 píxeles)
DISTANCIA AL OBJETIVO	: 130:1
SISTEMA DE ENFOQUE	: Enfoque fijo, distancia mínima de enfoque de 22,8 cm
USB	: Utiliza mini USB para transferir imágenes al PC
WI-FI	: Sí
TECNOLOGIA IR-FUSION	: Sí, añade el contexto de los detalles visibles a la imagen infrarroja
PANTALLA TACTIL	: 3,5" (panorámica), LCD de 320 x 240
DISEÑO ROBUSTO Y ERGONOMICO	: Sí
SISTEMA DE CAPTURA, REVISION Y ALMACENAMIENTO DE IMAGENES	: Captura, revisión y almacenamiento de imágenes con una sola mano

CÓDIGO: 939.5048

- Página 3 / 4 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



CAMARA TERMOGRAFICA BOLSILLO PTI120 9HZ DE 400C

Código: 939.5048

Marca: FLUKE

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

FORMATOS DE ARCHIVO DE IMAGEN : No radiométrico (.jpeg) o 100% radiométrico (.is2); no es necesario software de análisis para los archivos no radiométricos (.jpeg)

SOFTWARE : Software Fluke Connect® para análisis y generación de informes con acceso al sistema Fluke Connect

FORMATOS DE ARCHIVOS EXPORTABLES CON EL SOFTWARE : JPG, IS2

CÓDIGO: 939.5048

- Página 4 / 4 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible