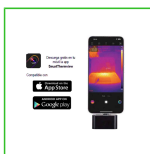




## Cámara Termográfica para Smartphone Entrada Tipo C

SKU: 1304724125

La **Cámara Termográfica METERTEK T-15F para smartphone** se conecta mediante entrada USB tipo C a dispositivos Apple y Android compatibles. Permite medir temperaturas desde **-20 hasta 550 °C**, visualizar imágenes térmicas a 25 Hz y analizar puntos, líneas y áreas desde la aplicación SmartThermview. Incluye 9 paletas de colores, captura de imágenes, grabación de videos y exportación de informes en PDF.



**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com).

### NUESTRAS TIENDAS

**Tienda Chiloé**

Chiloé 1189, Santiago.

**Tienda Matta**

Av. Matta 1155,  
Santiago.

**Tienda Vitacura**

Gerónimo de Alderete  
1633, Vitacura.

**Tienda Concepción**

Av. Cristóbal Colón  
9765, Bodega A4,  
Hualpen, Concepción.

**Tienda Antofagasta**

Av. Pedro Aguirre  
Cerde 7723,  
Antofagasta.

Escríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Call Center:** (+56) 22927 9200

## Cámara Termográfica para Smartphone Entrada Tipo C

Cámara Termográfica METERTEK T-15F diseñada para convertir un smartphone compatible en una herramienta portátil de inspección térmica. Se conecta mediante entrada USB tipo C y permite visualizar temperaturas desde -20 hasta 550 °C directamente en la pantalla del teléfono. Esta Cámara Termográfica utiliza la aplicación SmartThermview para capturar imágenes, grabar videos, analizar puntos, líneas y áreas, consultar mediciones en tiempo real y exportar informes térmicos en formato PDF.

### ✔ Medición térmica desde el smartphone:

La Cámara Termográfica captura la radiación infrarroja invisible emitida por los objetos y la transforma en un mapa térmico visible en el teléfono. Su rango de medición comprende desde -20 hasta 550 °C, facilitando la detección de variaciones de temperatura.

### ✔ Conexión USB tipo C:

El equipo es compatible con dispositivos Apple tipo C y Android tipo C. Su formato compacto permite conectar la Cámara Termográfica directamente al smartphone y utilizar sus funciones mediante la aplicación SmartThermview para iOS y Android.

### ✔ Visualización en tiempo real:

La Cámara Termográfica trabaja con una frecuencia de imagen de 25 Hz y ofrece nueve paletas de colores. La aplicación muestra las mediciones en tiempo real y permite cambiar la representación visual para facilitar la lectura de anomalías o puntos calientes.

### ✔ Campo y rangos de detección:

El modelo T-15F posee un campo de visión de 42° x 32° a 0,5 m. Su rango de detección informado es de 543 m, con alcance de reconocimiento de 136 m y rango de identificación de 78 m.

### ✔ Análisis térmico mediante la aplicación:

SmartThermview permite analizar temperaturas de puntos, líneas y áreas, además de identificar valores altos y bajos. La Cámara Termográfica también permite revisar el historial de análisis y observar las mediciones térmicas en tiempo real.

### ✔ Captura y generación de informes:

El usuario puede capturar imágenes térmicas, grabar videos, compartir imágenes y exportar informes en formato PDF. Estas funciones permiten conservar y presentar los resultados obtenidos durante una inspección realizada con la Cámara Termográfica.

### ✔ Aplicaciones recomendadas:

La Cámara Termográfica se utiliza para evaluar tableros eléctricos, motores, equipos e instalaciones, además de detectar fugas de calor, variaciones térmicas y posibles puntos calientes de forma segura a distancia. Su formato mide 65 x 26 x 16 mm y pesa 80 g.

### ✔ FAQ: ¿Cómo funciona una Cámara Termográfica para smartphone?

Su lente capta la energía térmica emitida por los objetos y el sensor la transforma en señales eléctricas. El procesador calcula las temperaturas y el software asigna colores para mostrar el mapa térmico directamente en la pantalla del teléfono.

✓ FAQ: ¿Qué teléfonos son compatibles con la METERTEK T-15F?

Es compatible con smartphones Apple y Android que dispongan de entrada USB tipo C y puedan utilizar la aplicación SmartThermview correspondiente a su sistema operativo.

## Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

|                                       |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Venta                         | Venta por Unidad                                                                                                                                                                     |
| Marca                                 | METERTEK                                                                                                                                                                             |
| Tipo de Producto                      | Cámara Termográfica para SmartPhone                                                                                                                                                  |
| Modelo                                | T-15F                                                                                                                                                                                |
| Campo de Visión                       | 42°x32°/ 0.5m                                                                                                                                                                        |
| Frecuencia de imagen                  | 25 Hz                                                                                                                                                                                |
| Paleta de colores                     | 9 Colores                                                                                                                                                                            |
| Rango de Temperatura                  | -20° a 550°C                                                                                                                                                                         |
| Formato almacenamiento de video       | Sí                                                                                                                                                                                   |
| Formato de almacenamiento de imagenes | Sí                                                                                                                                                                                   |
| Color                                 | Negro                                                                                                                                                                                |
| Rango de detección                    | 543m                                                                                                                                                                                 |
| Alcance de reconocimiento             | 136m                                                                                                                                                                                 |
| Rango de identificación               | 78m                                                                                                                                                                                  |
| Principio de Funcionamiento           | Captura la radiación infrarroja invisible emitida por los objetos y convirtiéndola mediante un sensor interno y un procesador en un mapa de colores térmicos visible en la pantalla. |
| Funciones Adicionales                 | Temperatura de punto/linea/área                                                                                                                                                      |
| Dimensiones Medida                    | 65x26x16mm                                                                                                                                                                           |
| Peso                                  | 80g                                                                                                                                                                                  |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:  
(+56) 22927 9200 o escribiarnos a:  
[comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compatibilidad</b>                        | Apple tipo C / Android tipo C                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Compatibilidad APP</b>                    | SmartThermview<br>[IOS/ANDROID]                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Normativa</b>                             | EN 61326-1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Certificaciones</b>                       | CE,EMC                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Certificación de calibración nacional</b> | El precio del equipo no incluye certificado de calibració. El instrumento se entrega operativo de fábrica, pero sin trazabilidad metrológica oficial. Si requiere un certificado emitido por un laboratorio acreditado, este servicio tiene un costo adicional. |
| <b>Disclaimer</b>                            | La empresa no asume responsabilidad por el rechazo del equipo en auditorías de calidad debido a la falta de dicha certificación.                                                                                                                                |
| <b>Aplicacion</b>                            | La cámara termográfica para smartphone se utiliza para detectar variaciones de temperatura, puntos calientes y posibles fallas en equipos e instalaciones directamente desde el teléfono móvil.                                                                 |

## Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.