

TERMÓGRAFA INFRARROJA PORTÁTIL



AL ALCANCE DE TODOS

IR Thermal Imaging Miracle **MobIR^{Mr}**

MobIR is a mobile-like IR camera[®]

ESPECIFICACIONES TECNICAS



TIPO DE DETECTOR	Microbolómetro no refrigerado (160 x 120 pixels, 35 µm)
RANGO ESPECTRAL	8 - 14 µm
CAMPO DE VISION	25° x 19°
SENSIBILIDAD TERMICA	<120mk a 30°C
ZOOM ELECTRONICO	X2
FRECUENCIA DE IMAGEN	50 Hz PAL/ 60Hz NTSC, no entrelazado
VIDEO DIGITAL INTEGRADO	sensor CMOS (640 x 480 pixels, millones de colores)
PANTALLA EXTERNA	2.2" TFT & 1.2" CSTN alta resolución color LCD
PANTALLA COLOR	256 colores, 8 paletas (arco iris, hierro, blanco y negro, etc.)
SALIDA DE VIDEO	PAL, video compuesto
RANGO DE TEMPERATURA	-20°C a +250°C
PRECISION	±2°C ó ±2% de lectura

MODOS DE MEDICION	puntual/manual (hasta 4 móviles), puntual/automático determina el máximo, área (hasta 4 móviles) muestra el max y el min o promedio, isotérma, auto alarma, datos de línea
-------------------	---

CORRECCION POR EMISIVIDAD	Variable desde 0.01 a 1.0 (en incremento de 0.01)
CARACTERISTICAS DE MEDICION	Corrección automática basada en ingreso de datos por parte del usuario tal como temperatura ambiente reflejada, distancia, humedad relativa, transmisión atmosférica y ópticas externas

ALMACENAJE DE IMAGENES	Memoria flash de 8G bit de capacidad
ANOTACIONES DE VOZ	Variantes para distintas líneas (hasta 30" por línea)
INDICADOR DE SISTEMA	Pantalla LCD dónde se indica el estado de la carga de la batería y de encendido

ALARMA SONORA	automática para indicar batería baja
PUNTERO LASER	Láser semiconductor Clase 2
SISTEMA DE BATERIA	Batería Li-ion recargable, de fácil reemplazo, más de 2 horas de operación continua,

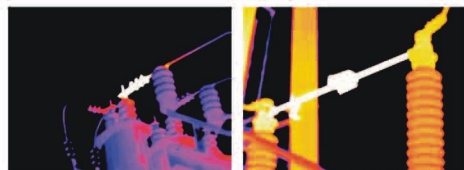
SISTEMA DE CARGA	En la cámara conexión USB mediante cargador AC (96-250 VAC)
------------------	---

CONSUMO DE ENERGIA	< 3W
TEMPERATURA DE OPERACION	-10°C a +50°C
TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-20°C a +60°C

HUMEDAD DE OPERACION Y ALMACENAJE	10% a 95%
GOLPES	operacional 25G, IEC 68-2-29I
VIBRACIONES	operacional 2G, IEC 68-2-6
INTERFACE USB1.1	imágenes, voz, mediciones

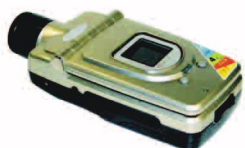
TAMAÑO	120mm x 60mm x 30mm (modelo estandar)
PESO	0,265Kg (batería incluida)
COLOR	dos colores alternativos

Primera cámara de termografía infrarroja del mundo del tamaño de un celular. Cabe en la palma de su mano.



Diseño totalmente integrado con una inigualable relación:

PRESTACION / PRECIO.



CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño inimaginable e inigualable ultracompacta, superliviana y totalmente integrada
- Muy fácil de operar y de llevar precisión en la medición de temperatura sin contacto
- Alta capacidad de almacenaje de imágenes
- Imágenes visuales y de termografía conectividad plug and play
- menor pérdida de energía
- larga durabilidad
- software posproceso robusto
- Precio razonable y alta confiabilidad
- Licencia libre y rápida entrega
- Lente tele de 40mm opcional



DV Ingeniería srl

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:

Migueletes 1117 Pb "A" (1426) CapFed
 Te/Fax 011 4772-7254 Cel 15 4405-7622
 dvingeneria@fibertel.com.ar
 www.dvingeneria.com.ar