

Resistente al agua

## IRF2

MÁXIMA RESOLUCIÓN Y PRECISIÓN A BAJO COSTE



## IRF2


Cómodas, robustas y muy fáciles de manejar

Excepcional para lucha contra incendios

Con función de medición de temperatura

amperis

[www.amperis.com](http://www.amperis.com)

 AMPERIS PRODUCTS S.L  
Agricultura,34  
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
[info@amperis.com](mailto:info@amperis.com) | [www.amperis.com](http://www.amperis.com)

Las cámaras termográficas de la serie IRF2 son perfectas para la lucha de la **extinción de incendios**. Con resolución de imagen de 160x120. Destaca su función de medición de temperatura en color y escala única de lucha contra incendios, la serie IRF2 ha sido diseñada específicamente para ayudar a los bomberos y agentes de lucha contra el fuego a ver a través del humo para identificar, localizar y detectar rápidamente objetivos vitales y no vitales en escenas de fuego.

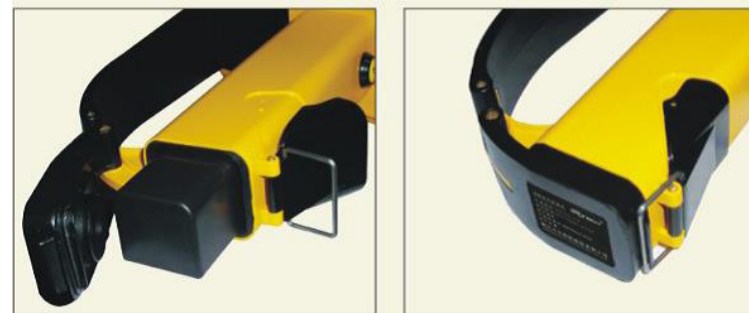
## IRF2 - Cámara ideal para la lucha contra incendios



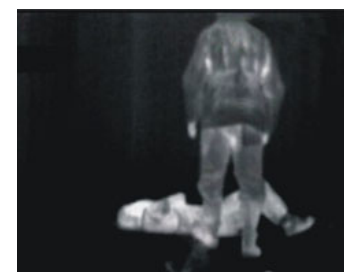
Operable con tan sólo una tecla.



Fácil de usar y transportar



Cómoda colocación de la batería



Ejemplo de monitorización

# Especificaciones

IRF2

Características del detector	Detector tipo	No refrigerada FPA microbolómetro
	Tamaño / formato	160×120
Características de la imagen	Campo de visión / distancia focal mínima	30°×22.5°
	Resolución espacial	3.3mrad
	Sensibilidad térmica	≤0.1°C@30°C
	Frecuencia de refresco	50Hz/60Hz
	Enfoque	Fijo
	Distancia de detección	≥50m
	Rango espectral	8 a 14μm
	Tiempo de arranque	Salida de imagen térmica ≤25s@30°C
Imagen de pantalla	LCD	260,000 píxeles de color, TFT LCD de 3.5", 640×480
Medición	Rangos de temperatura	-20°C~+600°C
	Precisión	±2°C ó ±2% de lectura (máximo valor)
	Modo de medición	Punto fijo
	Corrección de medición	Emisividad fija
	Corrección de la Emisividad	N/A
	Paleta de colores	Paletas cambiables (Incluye control de incendios, gris y gris invertido)
Alimentación	Tipo de batería	NIMH batería recargable
	Duración de la batería	Más de 2 horas de funcionamiento continuo
	Tiempo de recarga de la batería	≤2 horas
	Número de recarga de la batería	Más de 500 veces
	Sistema de carga	Cargador inteligente
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	-15°C~+50°C
	Temperatura de funcionamiento durante corto tiempo	+50°C~+260°C
	Temperatura de almacenamiento	-40°C~+70°C
	Protección de la carcasa	IP67 (resistencia al agua: menos de 1 metro)
	Grado de inflamabilidad	UL94-V0
Peso y dimensiones	Peso	≤1.3Kg
	Dimensiones	190mm×128mm×273mm