

Thermo Shot



*Tan pequeña y ligera como una cámara digital
Excelente portabilidad y funcionalidad*

*NEC presenta un nuevo estilo
en cámaras termográficas*



F30S / F30W / F20



Cámara de Bolsillo

Compacta pero muy eficaz para realizar medidas en campo. Cabe en un bolsillo, verdaderamente portátil.



Ultra-ligera 300g

Con un peso de solo 300g. Diseñada como una cámara digital con la última tecnología de fabricación Japonesa



Extremadamente Fácil de usar

Muy fácil de manejar gracias a sus intuitivos iconos de selección de menú. Tan sencilla que cualquiera puede usarla incluso sin manual



Libre de Enfoque

No necesita enfocar para distancias superiores a 1,3 m. Incluso para usuarios recién iniciados es fácil obtener imágenes de gran calidad.



Cámara visual Incorporada

Capaz de capturar la imagen térmica y visual simultáneamente. Rápida creación del informe gracias al fácil reconocimiento de la imagen.



Guarda imágenes En formato JPEG

Las imágenes capturadas pueden abrirse con softwares generales de visualización. También es posible realizar análisis con datos de temperatura



Distancia focal Mínima de 10cm

Distancia mínima de enfoque de 10 cm. Pueden ser observados térmicamente hasta los objetos más pequeños.



Usa pilas tipo AA Recargables

Utiliza pilas recargables tipo AA que pueden encontrarse fácilmente. Incluso ante una urgencia puede usar pilas convencionales



Adaptador para Ampliar aplicaciones

Permite añadir visor monocular, flash u otros accesorios para cámaras que están disponibles en tiendas y supermercados.

NEC Avio Infrared Technologies Co., Ltd.

Especificaciones

Modelo		F30W	F20
Caracter.	Rango Medida	-20 a 350°C	-20 a 350°C
Básicas	Resolución	0.1°C	0.1°C
	Detector	Uncooled focal plane array (microbolometro)	
	Rango Espectral	8 a 13µm	
	Velocidad de Refresco	8.5 imágenes/sec	
	Pixels de Medida	160 (H) x 120 (V) pixels	
	Campo Visual	28°(H) x 21°(V)	
	I.F.O.V.	3.1mrad	
	Rango de enfoque	10cm a infinito (a partir de 1.3 metros no necesita enfoque manual)	
	Enfoque	Manual (a 1.3m o mayor: Focus-free)	
	Precisión	±2°C o ±2%	
Funciones de Medida	Cámara Visual	1.3M pixeles	No disponible
	Puntos de Medida	Centro, max/min, movil (1 punto), ΔT	
	Corrección Emisividad	Provista	
	Compensación de Fondo	Provista	
	Isoterma	Provista	
	Alarma	Display de alarma	
	Mejora de Imagen	Provista	
	Paleta de Color	3 tipos disponibles	
Imagen	Monitor	2.7" LCD	
Memoria	Formato	JPEG con datos (para post análisis & cambio de escala)	
	Memoria de datos	Tarjeta SD	
	Galería de imágenes	9 imágenes	
Interface	USB 2.0	Provista	
	Salida de Vídeo	Provista	
Alimentación	Baterías	Baterías recargables de NiMH (3 Ud.)	
	Alimentación AC	Provista	
	Sleep Mode	Provista	
	Auto-Apagado	Provista	
Especificaciones Ambientales	Temperatura de trabajo	-15 a 50°C	
	Protección	IP43	
	Dimensiones	Aprox. 100 x 65 x 45mm	
	Peso	Aprox. 300g (incluyendo 3 baterías)	

**Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

**El nombre de la Empresa y Modelo son nombres registrados en el registro de marcas.

Imágenes

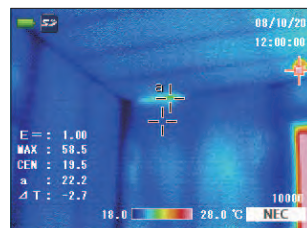


Imagen Térmica



Imgen Visible (medidas en Modo Imagen)

Vistas de la cámara



Interfaces



Posterior

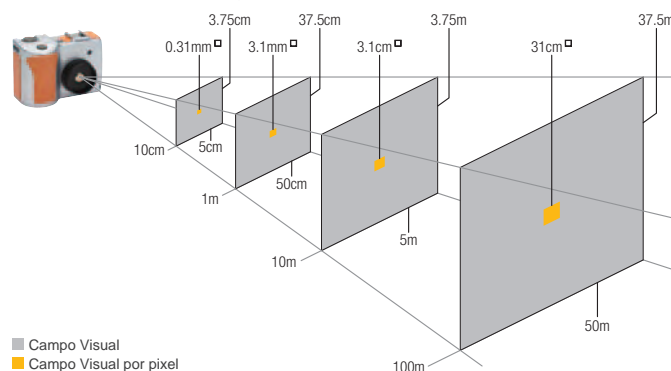
Accesorios Standard

- Adaptador AC
- Cable de Alimentación
- Cargador de Baterías
- 3 Baterías Recargables
- Tarjeta SD (1GB)
- Cable USB
- Cinta Sujeción
- Bolsa de Transporte
- Viewer Software
- Manual de Operación
- Certificado de Garantía

Opciones

- Cable de Vídeo
- Software de Análisis
- Trípode

Campo Visual y Distancia de Medida



NEC Avio Infrared Technologies Co., Ltd.

1-5, Nishi-Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535 Japan
 Phone: +81-3-5436-1614 Fax: +81-3-5436-1395
 Email: osd@nec-avio.co.jp Web: www.nec-avio.co.jp/en/

North America: NEC Electronics America, Inc.

Display Business Unit
 2880 Scott Blvd., M/S SC1300, Santa Clara, CA 95050, USA
 Phone: +1-408-588-6554 Fax: +1-408-588-6272
 Email: osd@nec-avio.co.jp

Europe: NEC Electronics (Europe) GmbH

Industrial Business Group, Infrared Module Product Unit
 Arcadiastrasse 10, D-40472 Duesseldorf, Germany
 Phone: +49-211-6503-1501 Fax: +49-211-6503-1344
 Email: osd@nec-avio.co.jp



PRECAUCIÓN & AVISO

- Por favor leer cuidadosamente los apartados "PRECAUCIÓN" & "AVISO" del manual de instrucciones del producto antes de usar.
- El módulo infrarrojo está controlado por la ley de exportación. Cuando se re-exporte este producto desde su país, se requerirá de su licencia de exportación.

ESPAÑA: INSATEC ELECTRÓNICA, S.L.

C/ Esteban Terradas 6, 28914 Leganes (Madrid), España
 Tel: 91 481 00 79 Fax: 91 686 06 73
 E-mail: info@insatec.es Web: http://www.insatec.es