

# E90 REALIDAD VIRTUAL



## ULTRA ALTA RESOLUCION

La cámara E90 es una cámara de gran resolución, gran angular de 20MP. Posee un gimbal estabilizado, la E90 utiliza un sensor de 1 pulgada diseñado para aplicaciones que requieren imágenes muy detalladas que permiten una visión amplia en entornos de primer plano

### Sensor de una pulgada

El sensor de 1 pulgada del E90 proporciona un mayor rango dinámico, mayor sensibilidad en ambientes de poca luz. Proporciona colores naturales y profundos para el mapeo orto. Modelado 3D e inspecciones de primeros planos.

Yuneec E90	1"
Sony RX100	
Nikon 1	
1/2.3"	
Typhoon H	
Sony ActionCam	

### Procesamiento de imágenes de ultra rápida

El procesamiento avanzado de la señal H2 permite el video Ultra-HD 4K a 60 fps que ofrece una reproducción de video en movimiento extremadamente suave y rápida. Elija entre HEVC para obtener un ancho de banda óptimo o formatos de archivo comunes .mp4 para archivar, entregar o mejorar las opciones de pos procesamiento.



### Sistema de lentes de precisión.

El equivalente de la lente de 23 mm de la E90 proporciona vistas de gran angular con baja distorsión y mínima dispersión de la lente. El E90 viene con un anillo adaptador de lente roscado para adaptarse a filtros estándar de 40,5 mm para mayor flexibilidad y comodidad.



### CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL



Todos los sistemas de cámaras comerciales de Yuneec tienen capacidad de intercambio en caliente, lo que minimiza el tiempo de inactividad y aumenta la productividad.

El sistema de cámara / gimbal E90 es intercambiable con las cargas útiles E50 o CGOET, sin apagarse. El sistema de liberación rápida proporciona una mayor versatilidad del H520 en el campo. El mecanismo de liberación rápida y bloqueo del sistema de montaje del gimbal y fuselaje permite un intercambio rápido y eficiente de cámaras.



**4K**  
100MB 60FPS  
CAPTURA VIDEO

**20** MP  
IMÁGENES FIJAS



**HD**  
720P  
DIGITAL  
DESCARGA VIDEO

**360°**  
CONTINUOUS  
ROTACION GIMBAL



Distribuidor oficial:



#### CASA DEL TOPÓGRAFO

##### Panamá

Tel. 261-4686  
Cel. 6550-7034  
Dirección: Avenida la pulida,  
Plaza Fanny

##### Colombia

Tel. (1) 457 2128  
Cel. 322 2434389  
Dirección: Carrera 29  
#39 B 52 Barrio La  
Soledad

Email: [contactenos@casadeltopografo.com](mailto:contactenos@casadeltopografo.com)  
URL: [www.casadeltopografo.com](http://www.casadeltopografo.com)

**YUNEEC**

# E90 REALIDAD VIRTUAL

## Captura de imágenes con gran cantidad de detalles

El E90 está diseñada con aplicaciones que facilitan el cumplimiento de la ley, como recreación de accidentes, operaciones de búsqueda y rescate y para mapeo / modelado 3D. Además, los profesionales de la transmisión y la producción apreciarán las espectaculares tomas aéreas que ofrece la alta velocidad de cuadros y el color preciso de la E90.



El sensor de resolución 4K de 1 pulgada del E90, combinado con la mejor estabilidad de fuselajes del H520, proporciona imágenes de una calidad extremadamente alta. El resultado son mapas orto o 3D en 2D de alta resolución, volumetría de precisión y modelos de superficie en 3D.

## Especificaciones

VELOCIDAD DE RADAFA (FOTO)	3@1S / 5@1S / 7@1S
SENSIBILIDAD AL COLOR	RGB
TASA DE COMPRESIÓN	100MBPS
TIPO DE COMPRESION	AVC/HEVC
DNR	2D FILTER
PÍXELES EFECTIVOS	20 MEGAPIXELES
FOV	DFOV 90.3 ± 3°23MM
LAMINADO FOCAL MARCO	24/25/30/48/50/60/120
RANGO DE FSTOP	F2.8 ± 5%
EJES GIMBALES	3
CONTROL DE GIMBAL EXACTITUD	± .02°
GIMBAL MAX. CONTROL RANGE	TILT: -90° - 30° PAN: 360° LIMITLESS
GIMBAL MAX. CONTROL DE VELOCIDAD	TILT: 50°/S PAN: 50°/S
RANGO ISO	100 - 12800
RESOLUCIÓN MAXIMA VIDEO	4K 60FPS
TARJETA SD MÍNIMA	CLASS 10 U3
MTF	104LP/MM, CENTER: 0.6, CORNER: 0.4
TAMAÑO DEL SENSOR	1 INCH CMOS
VELOCIDAD SHUTTER	1/8000 - 8S
TIPO SHUTTER	ROLLING
SNR	ISO100, SNR 36DB
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	10°C - 30°C
PESO	330G

## E90 Camara y Gimbal



# YUNEEK®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



### CASA DEL TOPÓGRAFO

#### Panamá

Tel. 261-4686  
Cel. 8550-7034  
Dirección: Avenida la pulida,  
Plaza Fanny

#### Colombia

Tel. (1) 457 2128  
Cel. 322 2434389  
Dirección: Carrera 29  
#39 B 52 Barrio La  
Soledad

Email: [contactenos@casadeltopografo.com](mailto:contactenos@casadeltopografo.com)  
URL: [www.casadeltopografo.com](http://www.casadeltopografo.com)



Distribuidor oficial: