

E50

DETALLES A DISTANCIA



CALIDAD DE INSPECCIÓN EN UN TAMAÑO COMPACTO

La cámara E50 es un sistema de imágenes de distancia focal media, alta resolución y estabilizado con cardán, ideal para su uso en inspecciones y aplicaciones de radiodifusión. El E50 utiliza un generador de imágenes CMOS de 1/2,3 pulgadas de alta apertura que es capaz de capturar imágenes fijas con una resolución de 12 MP.

Distancia Focal 40mm

La distancia focal media de la E50 proporciona imágenes de cerca al tiempo que mantiene el fuselaje a una distancia segura del equipo. Capture todos los detalles necesarios para la inspección o para la transmisión o el periodismo sin acercarse demasiado.



Lente de 10 elementos

El E50 utiliza un sistema de lentes de baja distorsión de 10 elementos con un mínimo de dispersión de la lente.

El E50 está equipado con un anillo adaptador de lente roscado para ajustarse a los filtros estándar de 30,5 mm para mayor flexibilidad y comodidad.



Rotación continua de 360 grados

El cardán E50 es capaz de de rotación ilimitada del eje de giro de 360°. Esta característica única, cuando se combina con el tren de aterrizaje retráctil H520, proporciona al operador una visión completa de la cámara sin obstrucciones de 360° y la capacidad de girar continuamente la cámara sin desviar el fuselaje.



Capacidad de cambio en caliente



Todos los sistemas de cámaras comerciales Yuneec se pueden intercambiar en caliente, lo que minimiza el tiempo de inactividad y mejora la productividad.

La combinación cámara-gimbal E50 puede cambiarse por un combo de cardán de cámara E90 o CGOET sin necesidad de hacer un ciclo de alimentación del fuselaje. El mecanismo de apertura y cierre rápido del sistema de montaje del cardán y del fuselaje permite un intercambio rápido y eficaz de las cámaras.



4K

60Mbps 30FPS
CAPTURA DE VIDEO

**HD
1080P**

60FPS
CAPTURA DE VIDEO

12^{MP}

12.4 MEGAPIXEL
IMAGENES FIJAS



LENTE DE BAJA
DISTORSIÓN

**HD
720P**

TRANSMISIÓN DE
IMAGEN DIGITAL



AJUSTE REMOTO
DE LA CÁMARA

**Y
X Z**

CARDÁN DE
3 EJES

360°

CARDÁN DE ROTACIÓN
CONTINUA

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



CASA DEL
TOPOGRAFO

CASA DEL TOPOGRAFO

Panamá

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

Email: contactenos@casadeltopografo.com
URL: www.casadeltopografo.com

Colombia

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

YUNEEC

Inspección de activos de precisión

El E50 es ideal para la inspección crítica de torres celulares, turbinas eólicas, plataformas de petróleo y gas y otros activos verticales. El objetivo equivalente de 40 mm permite al E50 capturar detalles visuales importantes a la vez que mantiene una distancia segura del objeto. Esta distancia ampliada permite que el fuselaje H520 evite la turbulencia del aire, lo que proporciona un vuelo más estable que permite obtener imágenes mucho más claras.



Captura Cinematográfica Aérea

Los profesionales de la radiodifusión y la producción apreciarán el efecto cinematográfico que proporciona la distancia focal equivalente al objetivo principal de 40 mm de la E50. Capture el objeto desde una distancia segura y mejore la estabilidad del vuelo, obteniendo así imágenes y vídeos más suaves y nítidos.



Especificaciones

VELOCIDAD DE RÁFAGA (FOTO)	3@1s / 5@1s / 7@1s
SENSIBILIDAD CROMÁTICA	RGB
TASA DE COMPRESIÓN	60Mbps
TIPO DE COMPRESIÓN	AVC/HEVC
SNR	2D FILTER
PÍXELES EFECTIVOS	12.4 MEGAPIXELS
ELEMENTOS	10
FOV	DFOV 58° ± 3°
MARCO	24/25/30/48/50/60/120
RANGO DE PARADA	F2.4 ± 5%
EJES DEL GIMBAL	3
PRECISIÓN DE CONTROL DEL CARDÁN	±.02°
GAMA ISO	100 - 3200
RESOLUCIÓN MÁXIMA DE VÍDEO	4K 30FPS
RANGO MÁXIMO DE CONTROL DEL CARDÁN	TILT: -90° - 15° PAN: 360° LIMITLESS
VELOCIDAD MÁXIMA DE CONTROL DEL CARDÁN	TILT: 50°/s PAN: 50°/s
TARJETA SD MÍNIMA	CLASS 10 u3
MTF	104lp/mm, CENTER: 0.6, CORNER : 0.4
TAMAÑO DEL SENSOR	1/2.3 INCH CMOS
VELOCIDAD DE OBTURACIÓN	1/8000 - 4s
TIPO DE OBTURADOR	ROLLING
SNR	ISO100, SNR 32db
TEMPERATURA DE ALMACENAJE	10°C - 30°C
PESO	330g

Cámara y Cardán E50



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



CASA DEL TOPOGRAFO

CASA DEL TOPOGRAFO

Panamá

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

Colombia

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

Email: contactenos@casadeltopografo.com
URL: www.casadeltopografo.com