



CONTROL

La topografía aérea eficiente necesita ver lo invisible. Por eso, Mavic 3 Multispectral tiene dos formas de ver. Combina una cámara RGB con una cámara multispectral para escanear y analizar el crecimiento de los cultivos con total claridad. La gestión de la producción agrícola requiere precisión y datos, y Mavic 3M ofrece ambos.

CARACTERÍSTICAS

PESO	951 g.
PESO MÁXIMO DE DESPEGUE	1050 g.
DIMENSIONES	PLEGADA (SIN HÉLICES): 223 X 96.3 X 122.2 mm (LARGO X ANCHO X ALTO) DESPLEGADA (SIN HÉLICES): 347.5 X 283 X 139.6 mm (LARGO X ANCHO X ALTO)
LONGITUD DIAGONAL	DIAGONAL: 380.1 mm
VELOCIDAD MÁXIMA DE ASCENSO	6 M/S (MODO NORMAL) 8 M/S (MODO SPORT)
VELOCIDAD MÁXIMA DE DESCENSO	6 M/S (MODO NORMAL) 6 M/S (MODO SPORT)
VELOCIDAD MÁXIMA DE VUELO (AL NIVEL DEL MAR, SIN VIENTO)	15 M/S (MODO NORMAL) VOLANDO HACIA ADELANTE: 21 M/S; VOLANDO HACIA LOS LADOS: 20 M/S; VOLANDO HACIA ATRÁS: 19 M/S (MODO SPORT)
ALTITUD MÁXIMA DE DESPEGUE SOBRE EL NIVEL DEL MAR	6000 m (SIN CARGA ÚTIL)

Contáctanos para más información:



DonDron

www.dondron.mx



@don_dronansa

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO MÁXIMO DE VUELO (SIN VIENTO)	43 MINUTOS
DISTANCIA MÁXIMA DE VUELO	15 km
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	DE -10 A 40° (DE 14 A 104° F)
SENSOR DE LUZ	MÓDULO INTEGRADO
CÁMARA RGB	SENSOR DE IMAGEN: CMOS 4/3 PÍXELES EFECTIVOS: 20 MP
RESOLUCIÓN DE VÍDEO	4K: 3840 X 2160 A 30 FPS
CÁMARA MULTIESPECTRAL	SENSOR DE IMAGEN CMOS DE 1/2.8 PULGADAS; PÍXELES EFECTIVOS: 5MP
FORMATO DE VÍDEO	Mp4 (MPEG-4 AVC/H.264)
ESTABILIZADOR	ESTABILIZADOR MECÁNICO DE 3 EJES (INCLINACIÓN, ROTACIÓN Y PANEÓ)
RANGO MECÁNICO	INCLINACIÓN DE -135° A 45° ROTACIÓN DE 45° A 45° PANEÓ DE -27° A 27°
SISTEMA DE DETECCIÓN	SISTEMA DE VISIÓN OMNIDIRECCIONAL BINOCULAR, CON UN SENSOR DE INFRARROJOS EN LA PARTE INFERIOR DE LA AERONAVE
TRANSMISIÓN DE VÍDEO	TRANSMISIÓN DE IMAGEN DJI 03 EDICIÓN INDUSTRIA
CALIDAD DE LA RETRANSMISIÓN EN DIRECTO	CONTROL REMOTO: 1080P 30 FPS
RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA	1920 X 1080
TAMAÑO DE PANTALLA	5.5 PULGADAS
TIPO DE CARGA	SE RECOMIENDA UN CENTRO DE CARGA DE BATERÍAS DE 100 W O UN CARGADOR USB CON ESPECIFICACIONES DE 12 V O 15 V
TIEMPO DE CARGA	APROXIMADAMENTE 1.5 HORAS (MEDIDO CUANDO SOLO SE USA EL CENTRO DE CARGA DE BATERÍAS DE 100 W PARA CARGAR EL CONTROL REMOTO O CUANDO SE USA UN CARGADOR USB DE 15 V) APROXIMADAMENTE 2 HORAS (MEDIDO USANDO UN CARGADOR USB DE 12 V) APROXIMADAMENTE 2 HORAS Y 50 MINUTOS (MEDIDO USANDO EL CENTRO DE CARGA DE BATERÍAS DE 100 W PARA CARGAR LA AERONAVE Y EL CONTROL REMOTO AL MISMO TIEMPO)
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	APROXIMADAMENTE 3 HORAS
BATERÍA	CAPACIDAD 5000 MAH
VOLTAJE ESTÁNDAR	15.4 V