

Especificaciones

| General | |
|--|---|
| Nombre | Zenmuse H20, Zenmuse H20T |
| Dimensiones | 150×114×151 mm (Zenmuse H20) |
| | 167×135×161 mm (Zenmuse H20T) |
| Peso | 678±5 g (Zenmuse H20) |
| | 828±5 g (Zenmuse H20T) |
| Clasificación de protección de ingreso | IP44 |
| Seguridad láser | Clase 1M (IEC 60825-1:2014) |
| Aeronaves soportadas | Matriz 300 RTK |
| cardán | |
| Rango de vibración angular | ±0,01° |
| Montar | Desmontable |
| Rango controlable | Panorámica: ±320°, Inclinación: -120° a +30° |
| Gama Mecánica | Panorámica: ±330°, Inclinación: -132,5° a +42,5°, Giro: -90° a +60° |
| Velocidad máxima controlable | Panorámica: 90°/s, Inclinación: 90°/s |
| Cámara con zoom | |
| Sensor | CMOS de 1/1,7", píxeles efectivos: 20 M |
| Lente | Distancia focal: 6,83-119,94 mm (equivalente: 31,7-556,2 mm) |
| | Apertura: f/2,8-f/11 (normal), f/1,6-f/11 (noche) |
| | Enfoque: 1 m a ∞ (gran angular), 8 m a ∞ (teleobjetivo) |
| Modo de enfoque | MF/AF-C/AF-S |
| Modo de exposición | Manual, automático |
| Compensación de exposición | ±3,0 (incrementos de 1/3) |
| Modo de medición | Medición puntual, medición ponderada central |
| Bloqueo AE | Soportado |
| Velocidad de obturación electrónica | 1-1/8000s |
| Rango ISO | Vídeo: 100-25600 |
| | Foto de : 100-25600 |
| Resolución de vídeo | 3840×2160@30fps, 1920×1080@30fps |
| Formato de vídeo | MP4 |
| Subtítulos de vídeo | Soportado |
| Máx. Tamaño de la imagen | 5184×3888 |
| Formato de imagen | JPEG |
| Cámara ancha | |
| Sensor | CMOS de 1/2,3", píxeles efectivos: 12 M |
| Lente | DFOV: 82,9° |
| | Distancia focal: 4,5 mm (equivalente: 24 mm) |
| | Apertura: f/2,8 |
| | Enfoque: 1 m a ∞ |