



Serie MOTICAM S

MOTICAM S20





Serie MOTICAM S

MOTICAM S20

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de sensor | sCMOS |
| Tamaño del sensor | 1" |
| Área de captura | 15,86 mm (Diagonal) |
| Resolución de captura | 20 MP |
| Modo de visualización en directo a través de USB | 5472 x 3648, 2736 x 1824 píxeles |
| Tamaño de píxel | 2,4 x 2,4µm |
| Modo de escaneo | Progresivo |
| Modo de obturación | Obturador de barrido |
| Transferencia de datos | USB 3.1 |
| Fotogramas por segundo (fps) máx. | 5472 x 3648 @ 18fps, 2736 x 1824 @ 50fps |
| Tiempo de exposición | 15 µs a 2 s |
| Temperatura de funcionamiento | De -10 a +60 grados Celsius sin condensación |
| Relación señal/ruido máx. | 0,1 mV @ 1/30 s |
| Sensibilidad | 461 mV (G) @ 1/30 s |
| Dispositivo de apoyo | TWAIN, SDK y controlador DirectShow |
| Sistemas operativos compatibles | Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux o superior |
| Requisitos informáticos mínimos | 2 GHz dualcore - Memoria RAM 2 GB - Memoria de vídeo min. 512 MB |
| Montura del objetivo | Montura C |
| Software | Motic Images Plus 3.1 para Windows 10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 o superior |
| Funciones | Captura de imágenes fijas y video, medición de imágenes en vivo y fijas, ajustes de imagen, balance de blancos, exposición automática y manual, sistema de calibración de objetivos individual |
| Alimentación | 5 V (desde el puerto USB) |
| El paquete incluye | Adaptador de anillo CS, cable USB 3.1, portaobjetos de calibración de 4 puntos Motic, Motic Images Plus 3.1 |
| Notas | Caja de transporte y almacenamiento |

(*) Fotogramas por segundo en condiciones óptimas de iluminación y de conformidad con los requisitos técnicos informáticos.