

# C-8080 WIDE ZOOM

# CAMEDIA

No deje que el sol nuble su vista

## La cámara compacta con 8 megapíxeles, Olympus C-8080 WIDE ZOOM

La Olympus CAMEDIA C-8080 WIDE ZOOM destaca por sus prestaciones incluso cuando se la compara con las cámaras SLR digitales en su gama de precios, también sale vencedora en cuanto a tamaño y peso. Esta cámara digital de 8 millones de píxeles, protegida por un cuerpo de aleación de magnesio, resulta el compañero perfecto para ir a la caza de grandes imágenes por el campo o la ciudad. Integra una pantalla de cristal líquido especialmente diseñada para mitigar los efectos del sol, la Sunshine LCD. Uno ya no tiene que encorvarse encima de su cámara, tratando de hacer sombra sobre la pantalla para poder entrever una imagen fugaz de la fotografía que acaba de tomar. La innovadora tecnología de la pantalla LCD asegura ver una imagen brillante incluso bajo un sol de justicia o las cegadoras luces de la ciudad. El amplio zoom 5x de la cámara permite una completa expresión creativa. Todo es posible, desde impresionantes paisajes urbanos, glamorosas fotos de galas, sensibles retratos o melancólicos paisajes montañosos. Gracias a su corto espacio de tiempo entre la presión del botón de disparo y la activación del obturador, este modelo es suficientemente rápido para capturar, por ejemplo, una imagen de la pelota de fútbol cuando pasa rozando las manos del portero hacia la red.

Durante años, las resoluciones de los CCD han avanzado a pasos



agigantados, los objetivos han mejorado profundamente y los sistemas de proceso interno de las cámaras han visto muchas mejoras. Sin embargo, cuando se habla de las pantallas LCD, uno todavía se encuentra con un problema increíblemente frustrante. Bajo una luz brillante, es casi imposible ver la imagen en el monitor. El nuevo Sunshine LCD ha sido diseñado para acabar con este inconveniente. Incluso bajo los deslumbrantes focos o el cegador sol del verano, es capaz de seguir mostrando imágenes claras y brillantes, permitiendo encuadrar y comprobar las fotos. El monitor también puede inclinarse abajo 20 grados y arriba 90 grados para proporcionar una clara visión del sujeto incluso cuando se dispara desde una perspectiva complicada.

Este modelo, además, incluye un visor electrónico que permite mantener a raya el tamaño global de la cámara y aporta diversas ventajas para el fotógrafo. A diferencia de la mayoría de visores ópticos, la solución electrónica permite un encuadre preciso de la imagen. Con una resolución de 240.000 píxeles, y ratios de refresco de 60fps y un retardo de unos meros 50ms, resulta ser también superior a muchos otros visores electrónicos. Debido a que el visor también muestra todos los parámetros activos de la fotografía, no es necesario apartar la vista del sujeto cuando se dispara.

Para poder sacar partido de las máximas prestaciones de una cámara con una resolución de 8 millones de píxeles - que permite obtener fotos impresas de excelente calidad incluso en tamaños superiores a A3 - la C-8080 WIDE ZOOM ha sido equipada con un objetivo con zoom de cinco aumentos (5x), f2,4-3,5 de la mayor calidad óptica. Este objetivo está compuesto por 14 lentes de alta calidad agrupadas en cinco grupos, e incluye dos lentes asféricas para

reducir la distorsión. Además, los tres elementos ED ayudan a reducir la aberración cromática, un efecto que ocurre a menudo cuando se dispara en modo tele. La distancia focal va de los 7,1 a los 35,6mm (lo que equivaldría en una cámara convencional de 35mm a: 28mm a 140mm) para poder trabajar con una gran variedad de sujetos y estilos, desde paisajes y arquitectura, a primero planos más íntimos. La cámara también es compatible con diversos accesorios del sistema CAMEDIA, como un acumulador (asa con batería adicional) y dispone de un sistema de montura en bayoneta (como los que se utilizan en las cámaras SLR). Esto permite usar con suma facilidad los convertidores de objetivo a tele o a gran angular.

Además de un corto espacio de tiempo de disparo de sólo 0,3 segundos, el procesado rápido también permite unos ratios de exposición muy rápidos. Por ejemplo, se pueden disparar 1,6 imágenes por segundo (cada una con 8 millones de píxeles) en modo secuencia de disparos y en el modo auto-horquillado (auto-bracketing) en cualquier modo JPEG.

La C-8080 WIDE ZOOM también tiene una batalla abierta contra muchas SLR digitales cuando se habla de la precisión de la tecnología de medición. Junto con los precisos sistemas de medición de la iluminación y de balance de blancos, este modelo integra un sistema de autoenfoco (AF) dual. Un sistema de TTL con medición de contraste se combina con un sistema adicional de medición pasiva, que utiliza un segundo sensor para calcular la diferencia de fase y por lo tanto la distancia hasta el sujeto. La cámara luego ajusta las lecturas para una conseguir una nitidez óptima. El usuario puede escoger diversas opciones de enfoque: iESP, puntos de autoenfoco (la medición por puntos

puede colocarse en 13 posiciones diferentes del área de encuadre), siempre AF y, por supuesto, enfoque manual.

Los modos de Prioridad de Diafragma (Apertura), Prioridad de Velocidad (Obturador) y Completamente Manual ofrecen además un ámbito completamente creativo de trabajo para conseguir los resultados que se deseen. Para capturar incluso imágenes en movimiento, la C-8080 WIDE ZOOM permite la grabación de vídeo con sonido. La duración de la secuencia está tan sólo limitada por la capacidad de la tarjeta de memoria. Se pueden usar dos tipos de tarjetas con este modelo de cámara, la xD-Picture Card o CompactFlash. Gracias a su interfaz USB 2.0 AutoConnect, todos los resultados pueden descargarse rápida y fácilmente al ordenador a una velocidad de 480 Mb/seg.

Una zapata permite el uso de unidades de flash externas de altas prestaciones para conseguir efectos de iluminación profesionales.

Con esta cámara se suministra el software CAMEDIA Master 4.2, que resulta perfecto para la optimización, edición y administración de los archivos de imágenes digitales. La nueva versión admite formatos de imagen RAW para convertirlos de acuerdo a las necesidades del usuario. Esto ofrece a los fotógrafos más ambiciosos la oportunidad de "revelar" imágenes usando una configuración óptima del PC con independencia del disparo a tratar.

Alojada en un robusto cuerpo negro de aleación de magnesio, la cámara digital CAMEDIA C-8080 WIDE ZOOM estará disponible a partir de abril de 2004.