

Especificaciones μ 810



| | |
|---------------------------------|--|
| Modelo | μ 810 |
| Tipo | Cámara digital con pantalla LCD de 6,4 cm/2,5”. |
| Colores | Plateada. |
| Sensor de imagen | |
| Sensor de imagen | CCD 1/1.8” con 8,3 millones de píxeles. |
| Número de píxeles efectivos | 8 millones de píxeles (Número real de píxeles utilizados en el procesamiento de la imagen). |
| Filtro | Filtro de colores primarios (RGB). |
| Medio | |
| Tipo de medio de almacenamiento | Memoria interna de 28,4 Mb. Tarjeta xD-Picture Card extraíble (16, 32, 64, 128, 256, 512 Mb y 1 Gb). |
| Objetivo | |
| Zoom óptico | 3x. |
| Estructura | 6 lentes en 4 grupos, 4 lentes asféricas. |
| Distancia focal | 7,4 – 22,2mm (equivalente a 35 – 105mm en formato de 35 mm). |
| Abertura máxima | 1:2.8 (angular) – 4.7 (tele). |
| Zoom digital | 5x (zoom 15x si se combina con un zoom óptico). |
| Pantalla LCD | Pantalla TFT LCD de 6,4cm/2,5” con 230.000 píxeles. BrightCapture Technology: para un mejor encuadre en condiciones de poca luz. |
| Enfoque | |
| Sistema | Autoenfoco TTL con detección de contraste. |
| Modo Auto | Autoenfoco iESP, autoenfoco por puntos. |
| Rango de trabajo | Modo estándar 0,6m – infinito. |
| | Modo 0,3m (angular) / 0,5m (tele) – infinito. |

Macro
Modo
Super
Macro 10 - 60 cm.

Medición de la luz

Modo Medición ESP digital, medición por puntos.
Función Histograma en modo de disparo y reproducción.

Exposición

Programa AE.
Control de exposición 20 modos de escena (retrato, paisaje con retrato, paisaje, deportes, escena nocturna, escena nocturna con retrato, interiores*, luz de velas*, auto-retrato, retrato con luz, puesta de sol, fuegos artificiales, museo, cocina, a través del cristal, documento, subasta, disparar y selección 1, disparar y selección 2, playa y nieve).
Función Edición de estabilización de imagen digital – reducción de las imágenes borrosas una vez se han disparado las imágenes mediante el cálculo de la dirección del movimiento.
Velocidad del obturador 1/2 – 1/1000 seg. (escena nocturna 4 seg).
Compensación de la exposición +/- 2 EV con 1/3 EV pasos.

Sensibilidad

Auto ISO 64 – 400 (hasta ISO 3200* para los modos de retrato con luz y velas).
Manual ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200*.

Equilibrio de blancos

Modo Auto TTL ESP totalmente automático.
Pre-establecido Tungsteno, nublado, luz del sol, luz fluorescente 1,2,3.
Flash Modos Auto (activación automática con poca luz o a contraluz), Reducción de ojos rojos, Relleno (activación forzada), off (sin flash).
Flash integrado Rango de trabajo Modo automático: Hasta 3,2 m (tele) / 5,2 m (angular).
Número guía 7.5

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| Secuencia de disparo | Modo alta velocidad | 4,2 imágenes/seg. hasta 12 imágenes* |
| Procesamiento | | |
| Procesamiento de imagen | TruePic TURBO, mapeado de píxeles, reducción de ruido. | |
| Función de disparo | Función Panorama (sólo con tarjeta opcional Olympus xD-Picture Card). | |

Edición

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Edición de imagen fija | Re-dimensión, cortar, rotación, blanco y negro, sepia, reducción ojos rojos inserción de marco, inserción de título, inserción de calendario, composición de imágenes, corrección de brillo y saturación. | |
| Edición de imagen en movimiento | Corte de vídeo, índice. | |

Sistema de grabación

| | | |
|----------------------|--|--|
| Imagen fija | JPEG (DCF: "Design rule for Camera File system"), Soporte Exif 2.2, DPS, Soporte Print Image Matching III, Soporte DPOF. | |
| Imagen en movimiento | QuickTime Motion JPEG®* con sonido. | |
| Grabación de sonido | Formato WAVE. | |

Número de imágenes almacenables (aprox., con memoria interna de 28,4 Mb)

| | | |
|------------------------------|---|----------|
| Modo de imagen fija | 3.264 x 2.448 | SHQ: 7 |
| | | HQ: 14 |
| | 2.560 x 1.920 | SQ1: 23 |
| | 2.304 x 1.728 | SQ1: 29 |
| | 2.048 x 1.536 | SQ1: 37 |
| | 1.600 x 1.200 | SQ2: 45 |
| | 1.280 x 960 | SQ2: 69 |
| | 1.024 x 768 | SQ2: 107 |
| | 640 x 480 | SQ2: 165 |
| Modo de imagen en movimiento | Hasta la capacidad de la tarjeta de memoria. Con memoria interna: En SHQ (640 x 480 píxeles a 30 imágenes/seg.): 16 seg. En HQ (320 x 240 píxeles a 30 imágenes/seg.): 43 seg. En SQ (160 x 120 píxeles a 15 imágenes/seg.): 5 min. 41 seg. | |

Alimentación

| | |
|---------|---|
| Batería | Batería de ión-litio recargable LI-12B. |
|---------|---|

recargable

Adaptador de CA Adaptador de CA opcional: D-7AC con adaptador USB
de CA CB-MA1.
CA 100V – 240V, 50 – 60Hz; CC 4,8V.

Interfaz

Terminal de entrada de CC y terminal USB y de audio/vídeo.

Otras características

Configuración DPOF Reserva para impresión (una sola imagen), reserva para impresión (todas las imágenes), número de impresiones, fecha y hora, recortar.

Impresión directa (DPS) PictBridge para impresión directa con impresoras compatibles.

Menú multilingüe Inglés/ Francés/ Alemán/ Español/ Italiano / Ruso. Se pueden descargar otros idiomas de Internet con el Software OLYMPUS Master.

Función de ayuda Muestra textos de ayuda para las diferentes funciones.

Cuerpo resistente a la lluvia La cámara no resulta dañada si le cae agua en cualquier dirección.

Auto-disparador Sí.

Sistema de fecha/hora/calendario Hasta el año 2099.

Tamaño

Dimensiones 97 x 56,2 x 22,7 mm.

Peso 145g (sin batería ni tarjeta).

Contenido de la caja Correa, cable USB, cable de audio/vídeo, batería recargable LI-12B, cargador LI-10C, OLYMPUS Master 1.4.