

Especificaciones

μ DIGITAL 500

Modelo		μ DIGITAL 500
Tipo		Cámara digital con pantalla LCD Hyper-crystal de 6,4cm/2,5 pulgadas.
Colores		Plata, azul marino.
Sensor de imagen		
Sensor de imagen		CCD de 1/2,5 pulgadas con 5,4 millones de píxeles.
Número de píxeles efectivos		5 millones de píxeles. (El número real de píxeles usados en el procesamiento de la imagen.)
Filtro		Filtro de colores primarios (RGB).
Medio		
Tipo de medio de almacenamiento		Tarjeta extraíble xD-Picture (16, 32, 64, 128, 256, 512MB y 1 GB).
Objetivo		
	Zoom óptico	3x.
	Estructura	5 lentes en 3 grupos, 3 lentes esféricas.
	Distancia focal	5.8 – 17.4mm (equivalente a un objetivo 35 – 105 mm en una cámara de 35 mm).
	Abertura máxima	1:3.1 (angular) – 5.2 (tele).
Zoom digital		1x – 4x (hasta 12x combinado con zoom óptico).
Pantalla LCD		Pantalla Hyper-crystal de 6,4cm/2,5 pulgadas con 215.000 píxeles.
Enfoque		
Sistema		Sistema autoenfoque TTL con detección de contraste.
Modo	Auto	Autoenfoque iESP, autoenfoque por puntos, bloqueo AF.
Rango de trabajo	Modo estándar	0.5m – infinito.
	Modo Macro	0.2m – infinito.
	Modo Super Macro	Desde 7cm.
Medición de la luz		
Modo		Medición iESP, medición por puntos.

Función	Histograma en modo disparo y reproducción.	
Exposición		
Control de exposición	Programa AE.	
	Modos de escena (paisaje, paisaje con retrato, retrato, interior, deportes, playa y nieve, detrás del cristal, auto-retrato y auto-disparo, auto-retrato, puesta de sol, escena nocturna, escena nocturna con retrato, cocina, documentos, velas, angular bajo el agua, macro bajo el agua, disparo y selección 1, disparo y selección 2).	
Velocidad del obturador	1/2 – 1/1,000 seg. (hasta 4 segundos en modo Escena Nocturna).	
Compensación	±2 EV en 1/3 EV.	
Sensibilidad		
	Auto	ISO 64 – 250 (640 para interiores y luz de velas).
	Manual	ISO 64, 100, 200, 400
Equilibrio de blancos		
Modo	Auto	TTL ESP automático.
	Predefinido	Luz de tungsteno, nublado, luz del sol, luz fluorescente 1,2,3.
Flash		
Flash integrado	Modos	Auto (activación automática con poca luz o a contraluz), Reducción de ojos rojos, Relleno (activación forzada), Off (sin flash)
	Alcance	0.2 – 2.0m (tele) / 3.6m (angular).
	Número guía	7.8.
Secuencia de disparo		1,5 fotografías por segundo, hasta 4 fotografías en modo HQ.
Procesamiento		
Procesamiento de la imagen		TruePic TURBO, mapeado de píxeles, reducción de ruido en modo escena nocturna.
Función de disparo		Función 2 en 1, función Panorama.
Visualización		
Visualización de imagen fija		Diapositivas, función de calendario, función de álbum.
Edición		
Edición de imagen fija		Tamaño, rotación, blanco y negro, sepia, disparador, ojos de pez, foco blando.
Edición de vídeo		Índice.
Sistema de grabación		
Imagen fija		JPEG (DCF: "Design rule for Camera File system"), Soporte Exif 2.2, DPS, Print Image Matching II, DPOF.
Vídeo		QuickTime Motion JPEG®* con sonido.
Grabación de voz		Formato WAVE.

Número de imágenes almacenables (aprox., con una tarjeta xD-Picture de 32MB)		
Modo de imagen fija	2.560 x 1.920	SHQ: 8 HQ: 26
	2,048 x 1.536	SQ1: 40
	1.600 x 1.200	SQ2: 48
	1.280 x 960	SQ2: 76
	1.024 x 768	SQ2: 117
	640 x 480	SQ2: 180
Modo vídeo	Hasta la capacidad de la tarjeta de memoria (15 imágenes/seg.) Con tarjeta xD-Picture de 32 MB 1 min 23 seg en HQ (320 x 240 píxeles). 3 min 31 seg en SQ (160 x 120 píxeles).	
Alimentación		
	Batería recargable	Batería recargable de ión-litio LI-12B.
	Duración de batería	Hasta 240 imágenes con la batería totalmente cargada (CIPA-DC02 test).
	Adaptador de CA	Adaptador de CA opcional: D-7AC. AC 100V – 240V, 50 – 60Hz; DC 4.8V.
Interfaz		Terminal de entrada de CC, USB y multi-terminal 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.	
Impresión directa (DPS)	PictBridge para impresión directa con impresoras compatibles.	
Menú multi-idioma	Inglés/Francés/Alemán/Español (se pueden descargar otros idiomas de Internet con el Software OLYMPUS Master).	
Cuerpo resistente al agua	La cámara no resulta dañada por salpicaduras de agua en cualquier dirección.	
Auto-disparador	Sí.	
Sistema de fecha/hora/calendario	Hasta el año 2099.	
Tamaño		
Dimensiones	99 x 55.5 x 31mm.	
Peso	165 gr.	
Contenido de la caja	Correa, tarjeta xD-Picture de 32MB, cable USB, cable audio/vídeo, batería recargable, cargador, OLYMPUS Master 1.1.	

Especificaciones y diseño sujetas a cambio sin previo aviso.
* QuickTime Motion JPEG es una marca comercial registrada de Apple Computer.