

## Especificaciones $\mu$ 720SW



<b>Modelo</b>	$\mu$ 720 SW
<b>Tipo</b>	Cámara digital sumergible y resistente a los golpes, con pantalla LCD de 6,4 cm / 2,5”.
<b>Colores</b>	Rosa, azul y plateado.
<b>Sensor de imagen</b>	
Sensor de imagen	CCD 1/2.3” con 7,4 millones de píxeles.
Número de píxeles efectivos	7,1 millones de píxeles (Número real de píxeles utilizados en el procesamiento de la imagen).
Filtro	Filtro de colores primarios (RGB).
<b>Medio</b>	
Tipo de medio de almacenamiento	Memoria interna de 19,1 Mb. Tarjeta xD-Picture Card extraíble (16, 32, 64, 128, 256, 512 Mb y 1 Gb).
<b>Objetivo</b>	
Zoom óptico	3x.
Estructura	10 lentes en 8 grupos, 3 lentes esféricas.
Distancia focal	6,7 – 20,1mm (equivalente a 38 – 114mm en formato de 35 mm).
Abertura máxima	1:3.5 (angular) – 5.0 (tele).
<b>Zoom digital</b>	5x (zoom 15x si se combina con un zoom óptico).
<b>Pantalla LCD</b>	Pantalla TFT LCD de 6,4 cm / 2,5” con 115.000 píxeles. BrightCapture Technology: visión mejorada en condiciones mínimas de luz.
<b>Enfoque</b>	
Sistema	Autoenfoco TTL con detección de contraste.
Modo Auto	Autoenfoco iESP, autoenfoco por puntos.
Rango de trabajo	Modo estándar 0,5 m – infinito.

Modo Macro 0,2 m – infinito.

Modo Super Macro 7 cm – 50 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 24 modos de escena (retrato, paisaje con retrato, paisaje, escena nocturna, escena nocturna con retrato, deportes, 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, angular submarino1, angular submarino 2, macro submarino, instantánea submarina).

Función Modo de estabilización de imagen digital – evita las imágenes borrosas durante el disparo ya que aumenta la sensibilidad.

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 (ISO 2500\* para retrato con luz y luz de velas).

Manual ISO 64, 100, 200, 400, 800 y 1600.

### **Equilibrio de blancos**

Modo Auto ESP TTL 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 2,6 m (tele) / 3,8 m (angular).

Número guía 6.8

<b>Secuencia de disparo</b>	Modo normal	1,1 imágenes por seg., hasta 8 imágenes
	Modo alta velocidad	3,7 imágenes por 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, rotación, blanco y negro, sepia, reducción ojos rojos, inserción de marcos, inserción de título, inserción de calendario, composición de imágenes, corrección de brillo y saturación.
Edición de imagen en movimiento	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 voz	Formato WAVE.

### **Número de imágenes almacenables (aprox., con memoria interna de 19,1 Mb)**

Modo de imagen fija	3.072 x 2.304	SHQ: 5
		HQ: 11
	2.560 x 1.920	SQ1: 16
	2.304 x 1.728	SQ1: 19
	2.048 x 1.536	SQ1: 24
	1.600 x 1.200	SQ2: 30
	1.280 x 960	SQ2: 46
	1.024 x 768	SQ2: 71
	640 x 480	SQ2: 116
Modo de imagen en movimiento	Hasta la capacidad de la tarjeta de memoria. Con memoria interna: En SHQ (640 x 480 píxeles a 15 imágenes/seg): 17 seg. En HQ (320 x 240 píxeles a 15 imágenes/seg): 50 seg. En SQ (160 x 120 píxeles a 15 imágenes/seg): 2 min 9 seg.	

## Alimentación

Batería  
recargable

Batería de ión-litio recargable LI-42B.

Adaptador  
de CA

Adaptador de CA opcional: D-7AC con adaptador USB  
CB-MA1.

CA 100V – 240V, 50 – 60Hz; DC 4,8V.

## Interfaz

Terminal de entrada de CC,  
Terminal USB y 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 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 sumergible y  
resistente a los golpes

La cámara es sumergible hasta una presión equivalente a  
3m (cámara estanca para protección contra inclemencias  
meteorológicas). No resulta dañada si cae desde una  
altura de hasta 1,5m.

Auto-disparador

Sí.

Sistema de  
fecha/hora/calendario

Hasta el año 2099 2099.

## Tamaño

Dimensiones

91 x 58,7 x 19,8 mm.

Peso

149g (sin batería ni tarjeta).

## Contenido de la caja

Correa, cable USB, cable de audio/vídeo, batería  
recargable LI-42B, cargador LI-40C, OLYMPUS Master  
1.4.