



EPSON[®]

Epson
Rangefinder **R-D1**

La primera cámara digital con telémetro del mundo



Sabemos que le interesa realmente la fotografía. A nosotros nos apasiona la calidad de imagen. Escanear, imprimir y proyectar: el proceso digital de las imágenes es el corazón de Epson, el motivo por el que continuamos superando los límites existentes de posibilidades creativas.

La Epson Rangefinder R-D1, la primera cámara digital con telémetro del mundo, es el punto de encuentro entre la tradición fotográfica y la cultura digital, una cámara que logrará reavivar su pasión por la fotografía.

Una larga experiencia

La Epson Rangefinder R-D1 recoge la larga y exquisita experiencia de una colaboración de máxima calidad. La avanzada tecnología de Seiko Epson Corporation se ha unido a la experiencia óptica de Cosina para crear una cámara en la que sobresale la atención prestada al detalle y a la calidad de la imagen. La Epson Rangefinder R-D1 combina la tecnología digital con un diseño clásico con telémetro para satisfacer las necesidades de los fotógrafos más exigentes de hoy en día.

Respeto por la tradición

Epson sabe que una cámara debe ser una herramienta intuitiva, por lo que hemos diseñado la Epson Rangefinder R-D1 para que resulte inmediatamente familiar. Además de la palanca de avance del fotograma que carga el obturador mecánico y todo el control creativo de una cámara completamente manual, la Epson Rangefinder R-D1 admite la mayoría de objetivos con montura M y L. Ahora puede disfrutar de todas las ventajas de un telémetro: inmediatez, discreción y silencio.

Fotografía en estado puro

Epson ha tomado lo mejor de la tecnología digital y lo ha integrado a la perfección en la tradición de los telémetros. El cuerpo completamente metálico de la Epson Rangefinder R-D1 incorpora un luminoso visor óptico 1,0x, por lo que podrá componer su imagen sin ningún tipo de distorsión o atenuación, incluso cuando haya poca luz. El intervalo de valores ISO oscila de 200 a 1600, con velocidades de obturación de 1 a 1/2000 segundos.

La cámara incorpora los modos de exposición automática, de prioridad de apertura y completamente manual, controles analógicos y una zapata de contacto directo X-Sync para colocar un flash externo. Las imágenes se pueden ver en una luminosa pantalla LCD de 2 pulgadas. También puede elegir entre las exposiciones en color y en blanco y negro, cambiar el valor ISO para cada fotografía, aplicar tintes y cambiar la saturación instantáneamente para adaptarse a su estilo de fotografía y a sus necesidades. Esta cámara le proporciona todo el control y la potencia creativa que pueda desear.

Calidad excelente de imagen digital

La tecnología de proceso de imágenes digitales de Epson colabora con el objetivo para convertir en realidad sus ideas fotográficas. La Epson Rangefinder R-D1 incorpora un sensor de imagen CCD de gran tamaño para registrar con precisión la información sobre luminosidad obtenida por la lente.

Epson Digital Image ARTist (EDIART) es la única tecnología de proceso de imágenes que transfiere la información óptica del objetivo de la cámara al CCD y la procesa en un archivo de imagen.

El archivo de imagen RAW se puede continuar procesando y revelando con el software PhotoRAW de "cuarto oscuro digital", ideal para trabajar con las imágenes obtenidas en condiciones difíciles de iluminación, ya que es posible realizar la compensación de la exposición, el ajuste de la temperatura del color y hasta aplicar variaciones de filtro a imágenes en blanco y negro antes del revelado final de la imagen.

Características más destacadas

- La primera cámara digital con telémetro del mundo
- Visor óptico 1,0x: permite ver el sujeto como si se mirase con visión directa
- CCD de 6,1 megapíxeles, para capturar imágenes en formatos JPEG o RAW
- Compatibilidad de objetivos con un gran número de lentes de montura M y L
- Modos de exposición de prioridad de apertura y completamente manual
- LCD de 2" para revisar las imágenes
- Batería de ion litio de bajo consumo de energía
- Tecnología avanzada de proceso de imágenes
- Velocidades de obturación entre 1 segundo y 1/2000 segundos
- Valores ISO de 200 a 1600



Frontal



Controles analógicos

Estos controles se han colocado en la parte superior de la cámara para permitirle comprobar con comodidad y facilidad los parámetros más importantes de la fotografía que se tomará sin que sea necesario utilizar el LCD. La esfera de agujas muestra las opciones de balance de blancos, el número de fotogramas que quedan, la duración de la batería y las opciones de calidad de la imagen.



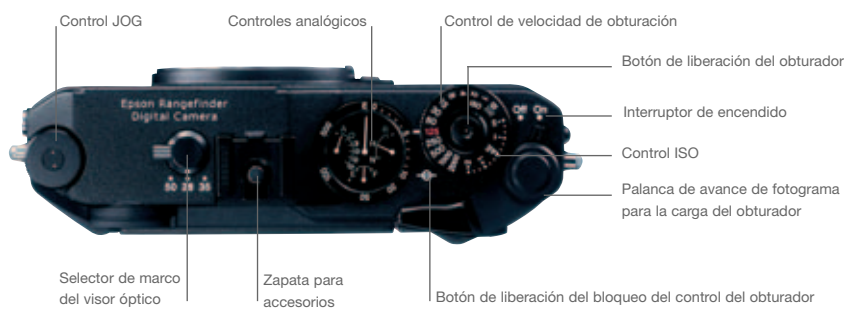
Posterior



Control JOG

El mando giratorio JOG, que se puede colocar en las posiciones superior o inferior, se ha diseñado para posibilitar un control intuitivo y preciso de la cámara. Mediante este control puede acceder a varias funciones, como la reproducción secuencial de imágenes, la ampliación de imágenes para revisarlas cuidadosamente y la aplicación de opciones de acuerdo con las normas de GUI.

Superior



Lateral



Epson R-D1 Rangefinder



Nombre del modelo	Epson Rangefinder Digital Camera R-D1
Tipo de modelo	Cámara digital con telémetro y posibilidad de intercambio de objetivos
Sensor de imagen	Sensor CCD de 23,7 mm x 15,6 mm (filtro de colores primarios)
Píxeles efectivos	6,1 millones
Formato de grabación	JPEG, CCD-RAW
Tamaño de la imagen	CCD-RAW (12 bits): 3008 x 2000 píxeles / JPEG: 3008 x 2000 píxeles, 2240 x 1488 píxeles
Formato de archivo	Exif 2.21, DCF 2.0*, DPOF 1.1 y Print Image Matching 2.6
Soporte de almacenamiento	Tarjeta de memoria SD
Tipo de visor óptico	Telémetro de tipo imagen real coincidente
Ampliación de visor óptico	1,0 x
Longitud de línea base efectiva	38,2 mm
Telémetro	Tipo coincidente acoplado (rango de interbloqueo: 0,7 m - ∞)
Marco del visor óptico	Marco luminoso ajustable para objetivos de 28/35/50 mm, compensación automática del paralaje
Coertura del marco del visor óptico	85%
Visualización de exposición del visor óptico	Visualización del LED de la velocidad de obturación (modos AE y manual)
Montura del objetivo	Montura EM (compatible con montura M) (montura L con adaptador: no incluido)
Longitud focal de 35 mm equivalente	Longitud focal del objetivo de 1,53 x Nota: la profundidad de la montura del objetivo en la cámara debe ser de 20,5 mm o inferior. Los objetivos telescópicos con una profundidad de la montura de 20,5 mm no se deben utilizar con la Epson Rangefinder R-D1. Si se fuerza en el cuerpo, la parte posterior del objetivo dañará el mecanismo de obturación y el CCD.
Obturador	Plano focal de movimiento vertical controlado electrónicamente
Velocidad de obturación	1 - 1/2000 segundos, lámpara
Sincronización del flash	X-contact, sincronización de 1/125 segundos o más lento
Sistema de medición de la exposición	Medición de la exposición TTL ponderada al centro
Intervalo de medición de la exposición	EV 1-19 (equivalente ISO100)
Control de la exposición	AE con prioridad de apertura y manejo manual: función de bloqueo AE (botón)
Valor de compensación de la exposición	-2,0 - + 2,0 EV (incrementos de 1/3 EV) sólo en modo AE
Sensibilidad ISO	200/400/800/1600
Balance de blancos	TTL mediante sensor de imagen
Opciones de balance de blancos	Automático o preselección (soleado/sombra/nublado/tungsteno/fluorescente)
Parámetros personalizados de película	Estándar, 3 opciones de película personalizables: mejora de contornos, saturación, matiz, contraste, NR
Opciones de color	Filtros en color y en monocromo (estándar, verde, amarillo, naranja, rojo)
Pantalla LCD	LCD en color TFT de 2,0" de polisilicona de baja temperatura (235.000 píxeles), 8 niveles de luminosidad ajustables, cobertura de la imagen: 99,7%
Controles de información analógicos	Calidad de la imagen, balance de blancos, fotografías restantes, duración de la batería
Reproducción de imágenes	Una sola imagen / 4 imágenes en miniatura, zoom de hasta x 9,4 (ampliación suave), presentación de diapositivas Nota: el zoom máximo de las imágenes RAW es de 2x
Información de la imagen	Nombre del archivo, fecha y hora, tamaño de la imagen, balance de blancos, velocidad de obturación, opciones de calidad de la imagen, opciones de película, sensibilidad ISO, modo de color
Análisis de la imagen	Histograma e indicador de sobreexposición, guía de encuadre de composiciones
Función de borrado	Una sola imagen/todas las imágenes/formato de la tarjeta
Protección de los archivos	Una sola imagen/protección y liberación de todas las imágenes
Opciones DPOF	Una sola imagen/todas las imágenes (entre 0 y 99)
Opciones de idioma	Japonés/inglés/alemán/francés/español/italiano/neerlandés/chino tradicional
Botón definido por el usuario	Selección de las siguientes opciones de función: borrado de imágenes, protección de imágenes, zoom, opción de impresión, información de archivo, opción de película
Modo de ahorro de energía	3/5/10/20 minutos
Calibración de agujas	Calibración de los controles analógicos
Número de secuencia	Opción de nombrado secuencial de archivos
Opciones de fecha y hora	Opciones de fecha y hora, opciones de formato de fecha
Conexión de tripode	1/4"(ISO 1222)
Zapata para accesorios	Zapata (ISO 512), contacto de sincronización
Conexión de liberación de cable	Botón de liberación del obturador interior
Tamaño (ancho x alto x largo)	142,0 x 88,5 x 39,5 mm
Peso	Aprox. 590 g (sin incluir batería, tarjeta SD y correa para el cuello)
Fuente de alimentación	Una batería recargable de ion litio Epson, se incluye cargador y cable de la batería
Temperatura	Funcionamiento: 5 - 35 °C; Almacenamiento: 20 - 60 °C (sin condensación)
Humedad	Funcionamiento: 30 - 80%; Almacenamiento: 10 - 80% (sin condensación)
Accesorios suministrados	Batería, cargador de la batería, correa, manual, cable de alimentación, funda para el cuerpo, software Epson PhotoRaw (sólo Microsoft® Windows®), Plug-in Epson RAW (para Adobe® Photoshop® 7 y superiores) y Adobe® Photoshop® Elements 2.0 - (compatible con Microsoft® Windows®/Macintosh®)
Accesorios opcionales	Batería recargable de ion Litio Epson (código B32B818233)

* DCF es una abreviatura de Design Rules for Camera Files System (reglas de diseño para sistema de archivos de cámara) que está normalizada por la Japan Electronics and Information Technology Industries Association



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55

www.epson.es

Central: Cerdanyola
Avda. Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Delegación: Madrid
C/ José Bardasano Baos, 9 7°C Edif. Gorbea 3
28016 Madrid

EPSON® es una marca comercial registrada de SEIKO EPSON® Corporation. Cualquier otro nombre de producto o empresa incluido en el presente documento ha sido utilizado únicamente con fines identificativos y puede tratarse de marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Con la excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

EPSON®