



**EPSON**<sup>®</sup>

*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

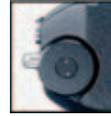


## Frontal

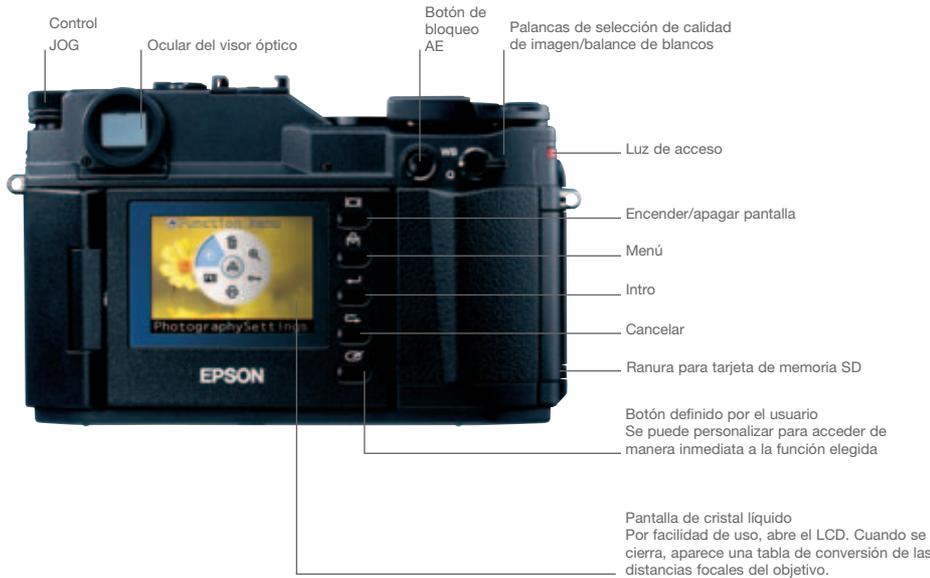


### Controles analógicos

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 fotografías que quedan, la duración de la batería y las opciones de calidad de la imagen.



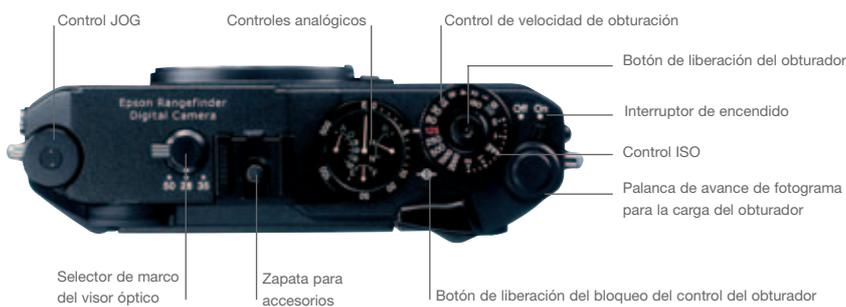
## Posterior



### 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



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