

Barcelona, 19. Febrero 2008

Comunicado de Prensa
CÁMARAS DIGITALES

Nueva: RICOH R50

Incluyendo un CCD de 10 mega píxeles y un zoom óptico de 5x, esta cámara digital compacta hace de la portabilidad su prioridad

Tokio, Japón – 19 de febrero de 2008 - Ricoh Co., Ltd. (Presidente y Director ejecutivo: Shiro Kondo) ha anunciado hoy el lanzamiento de una nueva cámara compacta digital - la R50 - equipada con un CCD de alta resolución de 10 mega píxeles, un zoom óptico 5x (36 mm - 180 mm en formato de cámara de 35 mm) en la que se ha puesto una particular atención a la portabilidad.

La nueva R50 es una cámara digital con un cuerpo compacto que mide 97,3 (An) x 56,3 (Al) x 23,4 (Prof.) muy fácil de llevar. Esta cámara, de sencilla utilización, incluye funciones de escena que se pueden utilizar en una gran variedad de condiciones de disparo, haciendo que cualquier persona pueda tomar fácilmente fotografías preciosas. Equipada con 15 funciones de escena diferentes como la función de deporte que captura el movimiento de un sujeto desplazándose rápidamente en una fracción de segundo, una función cosmética que realza el tono de la piel del sujeto y la función de imagen fija con audio que permite al usuario agregar una nota de voz a la toma.

Características principales de la R50

1. Un CCD de 10 mega píxeles que proporciona una gran calidad a las fotografías

Facilita la producción de excelentes fotografías incluso al imprimirlas en formato grande o recortarlas.

2. Un cuerpo compacto en el que se aloja un zoom óptico 5x equivalente a un objetivo de zoom de 36 a 180 mm

Esta cámara de gran portabilidad con un cuerpo compacto de 97,3 (An) x 56,3 (Al) x 23,4 (Prof.) aloja también un objetivo de zoom óptico 5x.

3. Con 15 funciones de escena diferentes facilita a cualquier persona la toma de fotografías magnificas, incluso aquéllas que no estén muy familiarizadas con el, a veces complicado, funcionamiento de una cámara

- La función de deportes captura imágenes de sujetos que se mueven rápidamente en una fracción de segundo.
- La función cosmética se puede utilizar para realzar los tonos de la piel del sujeto.
- La función de imagen fija con audio permite agregar una nota de voz a la fotografía.
- La función de retrato acentúa la tridimensionalidad del sujeto difuminando el fondo. (Con función de seguimiento del rostro)
- La función de retrato nocturno permite al usuario realzar el sujeto a la vez que conservar el escenario nocturno como fondo.
- La función de lámpara hace posible la fotografía en condiciones de baja iluminación.
- La función de mejor toma permite capturar 4 imágenes fijas sucesivas al la vez que se cambia la exposición.
- Las funciones blanco y negro y sepia dan a las fotografías un toque nostálgico, además de otras funciones.

4. Modo de disparos en secuencia

Con solo pulsar una sola vez el botón del obturador el usuario puede tomar fotografías en secuencia. Muy práctico para esas personas que desean revisar la forma de sus golpes de golf o tenis.

5. Función de grabación de imagen de vídeo en el modo de grabación de secuencia de vídeo

Con la posibilidad de grabar imágenes diferentes a la fotografía fija.



Colores disponibles: plateado
Disponible a partir de: marzo del 2008

Ricoh R50 Características principales



Ricoh R50 - Características principales:**Núm. de píxeles efectivos:**

Aprox. 10 millones de píxeles

Sensor de imagen:

CCD de 1/2,3 pulgadas (aprox. 10,34 millones de píxeles en total)

Objetivo:

Longitud focal de 6,3 a 31,5 mm (equivalente a 36-180 mm en cámaras de película de 35 mm)

Apertura F: F3,5 (gran angular) a F5,6 (teleobjetivo)

Distancia de la toma: Disparo normal: aprox. 40 cm a infinito (gran angular), aprox. 90 cm a infinito (teleobjetivo) / Macro: Distancia desde el borde delantero del objetivo aprox. 10 cm a 50 cm (gran angular), aprox. 60 cm a 1 m (teleobjetivo)

Amplificación del zoom:

Zoom óptico 5,0x (conversión a cámara de 35 mm: 36 a 180 mm), zoom digital: con zoom óptico 4x
Máx. 20x

Modo de enfoque:

Multi AF (método CCD, Telémetro de 9 puntos) / Spot AF (método CCD) / enfoque manual (14 pasos) / detector AF

Velocidad de obturación:^{*1}

Foto: 1 a 1/2000 segundos. /Vídeo 1/30 a 1/10.000 segundos

Control de la exposición:

Modo de medición de la exposición: Medición múltiple (256 segmentos) / medición con ponderación central / medición puntual (método de medición TTL-CCD, Modo de exposición: Exposición automática programable, Compensación de la exposición: Compensación manual (-1,8 a +1,8EV en pasos de 0,3EV)

Sensibilidad ISO (Sensibilidad de salida estándar):

AUTO, ISO 50 / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200

Modo de balance de blancos:

Automático / aire libre / nublado / lámpara incandescente / lámpara fluorescente / configuración manual (un sólo toque)

Flash:

Modos de flash Automático / flash forzado / flash ojos rojos/

Distancia del flash integrado: Aprox. 40 cm a 2,9 m (gran angular), aprox. 60 cm a 1,8 m (teleobjetivo)

Pantalla:

TFT LCD de 2,5 pulgadas, aprox. 230.000 píxeles

Modo de grabación:

Modo de disparo automático / modos de escena / modo de disparos en secuencia / modo de grabación de secuencia de vídeo.

Modo de calidad de la imagen:

F (Fina) / N (Normal)

Número de píxeles grabados:

Foto: 3648x2736, 3648x2056, 2816x2112, 2288x1712, 1600x1200, 640x480

Vídeo: 640x480, 320x240

Soporte de grabación:

Tarjeta de memoria SD (3,3V: 16, 32, 64, 128, 256, 512MB, 1GB, 2GB), Tarjeta de memoria SDHC (4GB, 8GB), memoria interna (aprox. 52 MB)

Capacidad de almacenamiento (número de fotografías) (En la memoria interna de 52MB):*2

Foto: 3648x2736 (F: 15, N: 23) 3648x2056 (F: 20, N: 30), 2816x2112 (F: 26, N: 38)

2288x1712 (F: 39, N: 58), 1600x1200 (F: 79, N: 114), 640x480 (F: 416, N: 555)

Vídeo*3: 640x480 (30 fotogramas/segundo) 50 segundos., 320x240 (15 fotogramas /segundo) 2 minutos. 46 segundos

Formatos de archivo de grabación:

Foto: JPEG (Exif ver.2.21)*4 / Vídeo: MOV (Quick Time Movie)

Otras importantes funciones de disparo:

Disparos en secuencia, auto disparador (tiempo de accionamiento: Aprox. 10 segundos / aprox. 2 segundos), funciones de escena (automático / deporte / retrato / paisaje / retrato en escena nocturna / fuegos artificiales / lámpara / imagen fija con audio/mejor toma / seguimiento de rostro / cosmético / blanco y negro / sepia / contraste / intenso)

Otras importantes funciones de reproducción:

Vista de cuadrícula, Amplificación (máx. 57x), cambio de tamaño, corrección de contraste, corrección de ojos rojos, corrección de desenfoque.

Interfaz:

USB 2.0 (USB de alta velocidad) almacenamiento masivo*5, salida de vídeo (terminal USB AV-OUT)

Formato de la señal de vídeo:

NTSC, PAL

Fuente de alimentación:

1 x Batería recargable (DB-80)

Consumo de batería:*6

Cumplimiento del estándar CIPA usando DB-80: Aprox. 220 fotografías*6

Dimensiones:

97,3 mm (Ancho) x 56,3 mm (Alto) x 23,4 mm (Profundo) En su punto más delgado: Aprox. 22,4 mm sin incluir las piezas que sobresalen

Peso:

Aprox. 168 g (sin incluir batería/tarjeta de memoria SD/correa)

Temperatura de funcionamiento:

0~40°C

Accesorios incluidos:

Batería recargable (DB-80) / Cargador de batería / Cable USB / Cable AV / Correa de mano / CD-ROM del Software / Manuales de instrucciones.

- *1: La velocidad máxima y mínima de obturación varía entre el modo de grabación y modo de flash.
- *2: Número estimado de tomas/tiempo que se puede grabar.
- *3: Se pueden grabar hasta 62 min. o 4GB en una sola toma.
- *4: Compatible con DCF, admite DPOF. DCF es la abreviatura de „Design rule for Camera File system“ (norma de diseño para sistemas de archivos de cámara), un estándar de la JEITA. (No se garantiza una compatibilidad total con otros dispositivos.)
- *5: Almacenamiento masivo compatible con Windows 2000 / XP / Vista y Mac OS9.2.2 / Mac OSX 10.2.6 a 10.4.0.
- *6: El número de fotos que se pueden tomar se ha medido utilizando las condiciones establecidas por la norma CIPA. El número real de fotos que se pueden tomar puede variar significativamente dependiendo de las condiciones de uso.

* Windows es una marca registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los EE.UU. y en otros países.

* Mac OS es una marca registrada de Apple Computer, Inc. en los EE.UU. y en otros países.