



At the heart of the image™

COOLPIX® P100

Acérquese más.
Dispare más rápido.
Haga más.

Increíble zoom de 26x, rendimiento de alta velocidad y capacidad para grabar películas de alta definición.



10,3

Megapíxeles Reales
CMOS
Sensor de iluminación de fondo

26X

gran angular
Lente de cristal NIKKOR ED con zoom óptico

3,0"

Enorme pantalla Clear Color de 3,0 pulgadas de ángulo variable HVGA (460.000 puntos)

Full HD VR

Películas (1080 p) con sonido estereofónico

Sistema de estabilización de imagen mediante



Negro

COOLPIX PERFORMANCE
pasión hecha potencia

COOLPIX® P100



Características Principales

- **10,3 Megapíxeles** para lograr impresiones espectaculares de hasta 41 cm x 51 cm
- **Lente de cristal NIKKOR ED con zoom óptico de 26x** y gran angular de 27 mm expansible a súper teleobjetivo de 678 mm¹ para obtener imágenes increíblemente nítidas y claras en todo el rango del zoom
- **El sensor CMOS de iluminación de fondo** permite el disparo continuo a alta velocidad, de calidad excepcional en condiciones de poca luz y rendimiento avanzado
- **Pantalla LCD brillante de ángulo variable de 3,0 pulgadas de alta resolución HVGA (460.000 puntos)**
- **Películas de alta definición total (1080 p)** con sonido estereofónico y conectividad HDMI
- **Seguimiento del sujeto**
- **Sistema de estabilización de imagen mediante VR de 5 vías**
- **Visor electrónico**
- **Control de exposición P, S, A, M**
- **Tomas macro incluso a una distancia de 1 cm**
- **Iluminación digital activa (Active D-Lighting)**
- **Selector automático de escenas**
- **El sistema inteligente de detección de rostros incluye:**
 - **El temporizador para sonrisas** le garantizará la captura del momento decisivo cuando el sujeto sonríe, y la función de prueba de parpadeo toma cinco imágenes y automáticamente guarda aquella en la que el sujeto tiene los ojos abiertos
 - **Cuando está activada**, la advertencia de parpadeo avisa que es posible que el sujeto haya parpadeado y permite volver a tomar la fotografía
 - **In-Camera Red-Eye Fix™ (reducción del efecto de ojos rojos)** corrige automáticamente, al momento de hacer la toma, la mayoría de los casos de ojos rojos. Puede que nunca vuelva a ver el efecto de ojos rojos
 - **El enfoque automático (AF)** con prioridad para el rostro es la tecnología de Nikon que permite localizar las caras y enfoca automáticamente hasta 12 rostros
 - **El suavizado de piel empareja** el tono de la piel en tres niveles diferentes para obtener retratos óptimos.

Especificaciones de la cámara digital

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):

Aprox. 114,4 x 82,7 x 98,6 mm, sin incluir proyecciones
Peso: Aprox. 481,9 g con batería y tarjeta de memoria SD/SDHC



www.nikon.com.mx

La cámara COOLPIX P100 tiene una increíble lente de cristal NIKKOR ED con zoom de 26x y gran angular de 26 mm (ancho) con rango de enfoque expansible a súper teleobjetivo de 678 mm¹. La libertad de composición de este alcance y rango tan versátiles es aún mayor con el sensor CMOS de 10,3 megapíxeles reales, que permite una capacidad de disparo de alto rendimiento, y la pantalla Clear Color de alta resolución HVGA (460.000 puntos) de 3 pulgadas y ángulo variable, que puede inclinarse hasta 90 grados hacia arriba o hasta 82 grados hacia abajo.

EXPEED™

La visión más inteligente de Nikon respecto a la tecnología de imágenes digitales. Desde la captura de imágenes hasta su procesamiento, el concepto integral de imágenes digitales EXPEED de Nikon abarca todo el proceso de toma de fotografías. EXPEED es mucho más que un procesador de imágenes, es una revolución dentro de la fotografía digital.

El avanzado sensor CMOS de iluminación de fondo le otorga ventajas de alto rendimiento:

- **Disparo continuo de alta velocidad a 10 cps** para imágenes de 10 MP totales (3648 x 2736), ideal para la fotografía deportiva y de acción
- **El modo de disparo deportivo continuo con la opción de caché prefotográfico** permite un disparo a alta velocidad, a aproximadamente 120 cps, para imágenes de hasta 1,1 MP.
- **El modo avanzado de paisaje nocturno** combina una serie de tomas consecutivas a velocidad rápida del obturador en una sola imagen más clara cuando se toman fotos de noche con la cámara en la mano
- **El rango dinámico alto (HDR, High Dynamic Range) de escena a contraluz** combina exposiciones diferentes de la misma escena para crear una imagen con una gama de detalles tonales que no se podrían capturar en una sola foto

Películas de alta definición total con sonido estereofónico



Película en alta definición total

Grabe hasta 2 horas² de películas de alta definición total (1080 p) a 30 cuadros por segundo con sonido estereofónico, simplemente presionando el botón de grabación que está ubicado en una posición muy conveniente. Las funciones de autoenfoco y de zoom óptico de la cámara siguen disponibles mientras se toman fotografías. Un micrófono estéreo montado en una posición óptima en la parte superior de la cámara captura el sonido.

Sistema de estabilización de imagen mediante VR de 5 vías:



Estabilización de imagen mediante VR



Detección de movimientos



Alta sensibilidad

- La estabilización de imagen mediante VR óptico por desplazamiento del sensor minimiza los efectos de las sacudidas de la cámara
- La nueva estabilización de imagen híbrida mediante VR minimiza los efectos de las sacudidas de la cámara combinando el desplazamiento del sensor y la estabilización electrónica
- La función de detección de movimiento detecta automáticamente los sujetos en movimiento y ajusta la velocidad del obturador y la sensibilidad ISO para compensar los efectos de las sacudidas de la cámara y el movimiento del sujeto
- La elevada sensibilidad ISO de hasta 3200 a máxima resolución ayuda a obtener una mejor definición cuando se toman fotografías en condiciones de poca luz o de sujetos que se mueven rápidamente
- La función original de Nikon de selector de la mejor toma (BSS, Best Shot Selector) obtiene hasta diez tomas de manera automática mientras el obturador se encuentre presionado, y guarda la imagen que sea más nítida

¹Equivalente al formato de 35 mm.

²La grabación se detiene automáticamente después de 29 minutos. Esta cifra se basa en los estándares de evaluación de Nikon Corp y se establece para grabaciones a 77 °F (25 °C) con una batería EN-EL5 completamente cargada. Los resultados reales pueden variar mucho dependiendo de factores que incluyen diferencias en temperatura ambiental y la cantidad de funciones de acercamiento y enfoque automático que se usen.

Las fotos de muestra son solo ilustrativas

Las especificaciones y equipos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación de parte del fabricante. Febrero de 2010

©2010 Nikon Inc.