



INFORMACIÓN

YO SOY SUS OJOS

La Producción Total de Lentes NIKKOR para Cámaras con Objetivos Intercambiables Alcanza los Setenta Millones

14 de Junio de 2012

Tokio - Nikon Corporation se complace en anunciar que la producción total de lentes NIKKOR* para cámaras con objetivos intercambiables Nikon alcanzó los 70 millones a fines de Mayo de 2012. Además, la producción total de lentes AF-S equipados con Motor de Onda Silenciosa (Silent Wave Motor, SWM), el motor de enfoque automático desarrollado por Nikon, ha alcanzado los 30 millones.

* Objetivos intercambiables para cámaras Nikon SLR y cámaras avanzadas Nikon 1 con objetivos intercambiables.

• Setenta Millones de lentes NIKKOR

NIKKOR es la marca de lentes fotográficos de Nikon. En 1933, el primer lente NIKKOR en lanzarse fue el lente de gran formato para fotografía aérea. Posteriormente, los lentes para cámaras SLR continuaron evolucionando en función de las tecnologías de última generación de Nikon. El año pasado, se lanzaron al mercado las nuevas cámaras avanzadas Nikon 1 con objetivos intercambiables y la línea 1 NIKKOR de lentes dedicados. Se han creado los lentes 1 NIKKOR con tamaños increíblemente livianos y compactos adecuados para las cámaras pequeñas Nikon 1. Además, heredaron todas las tecnologías ópticas, la calidad superior y las tecnologías avanzadas que Nikon ha cultivado a través de los años. Los lentes 1 NIKKOR están diseñados para ofrecer fotografías fijas y videos nítidos. Mejor aún, el mecanismo de lente retráctil permite un tamaño compacto fácil de transportar.

La producción total de lentes NIKKOR alcanzó los 65 millones en octubre de 2011. Desde entonces, Nikon ha continuado desarrollando de forma activa nuevos productos bajo la marca NIKKOR y ha lanzado cuatro lentes 1 NIKKOR con un sencillo diseño y disponibles en varios colores perfectamente adecuados para la facilidad de transporte de las J1 de Nikon 1 y V1 de Nikon 1 compactas y livianas, las primeras dos cámaras de la nueva serie de Nikon 1. Además, los nuevos lentes NIKKOR compatibles con formato FX que maximizan el potencial de las cámaras de alto rendimiento, como la nueva y emblemática cámara digital SLR D4 de Nikon, y las cámaras digitales SLR D800 y D800E equipadas con sensores de imagen con una cantidad de 36.3 millones de píxeles efectivos para una increíble definición y calidad de imagen.

- **Treinta millones de lentes NIKKOR equipados con SWM**

El Motor de Onda Silenciosa, o SWM, es un motor de enfoque automático ultrasónico desarrollado por Nikon. El SWM de Nikon convierte “ondas viajeras” en energía de rotación para conducir la óptica. Esto permite un enfoque automático extremadamente suave, silencioso y cómodo. Entre los primeros lentes para los cuales Nikon adoptó el SWM se encontraba el Ai AF-S Nikkor de 300 mm y f/2.8D IF-ED, lanzado en 1996. Desde entonces, el SWM ha sido integrado en un total de 60* lentes diferentes de todos los tipos, desde ultra gran angular hasta lentes de formato DX y FX con súper teleobjetivo, lentes de zoom e incluso lentes Micro. Ha sido adoptado para más del 90 % de los lentes NIKKOR para cámaras DSLR Nikon fabricadas en la actualidad.

*Número total de lentes NIKKOR equipados con el SWM disponibles en la actualidad (a partir del 14 de junio de 2012).

Los lentes NIKKOR son utilizados y muy populares entre una amplia variedad de fotógrafos, desde los novatos en la fotografía digital SLR hasta los profesionales más experimentados. Nikon continuará expandiendo la línea NIKKOR a través del desarrollo continuo de productos extremadamente confiables.

- **La marca NIKKOR**

Como la marca de los lentes Nikon, NIKKOR se ha convertido en sinónimo de lentes SLR de alto rendimiento y calidad superior. El nombre NIKKOR proviene de añadir una "R", una práctica común para nombrar lentes fotográficos en el momento en que se estableció el nombre, a "Nikko", la abreviatura romanizada de Nippon Kogaku K.K. En 1933, el lente de gran formato para fotografías aéreas fue lanzado con el nombre Aero-Nikkor.

Los lentes NIKKOR incorporan tecnologías ópticas que siempre son avanzadas para su época. El lente con efecto de ojo de pez OP Fisheye-Nikkor de 10 mm y f/5.6 para cámaras SLR, lanzado en 1968, fue el primer lente del mundo en incorporar elementos de lente esférico. El Ultra Micro-Nikkor de 105 mm y f/2.8 lanzado en 1962 sirvió de plantilla para lentes de proyección empleados en los escáneres y equipos de fotolitografía (stepper) IC de Nikon que actualmente cuentan con el nivel más alto de resolución del mundo. Además, los lentes NIKKOR para las últimas cámaras SLR utilizan una cantidad de tecnologías de última generación que tuvieron origen en el desarrollo de escáneres y equipos de fotolitografía (stepper) IC, incluso el Recubrimiento de Nanocristal, que prácticamente elimina las reflexiones de elementos de lentes internos en una amplia gama de longitudes de onda.

Desde el diseño y el desarrollo iniciales, la producción y la calidad están controladas de acuerdo con los estrictos estándares de Nikon. La calidad superior de los lentes NIKKOR que satisface a los usuarios por completo se garantiza mediante fabricación y diseños de la más alta calidad, además de una estricta inspección final.

La marca actual de NIKKOR ofrece una línea completa de más de 70 lentes, incluso lentes con efecto de ojo de pez, lentes de súper gran angular a súper teleobjetivo, lentes de zoom, lentes Micro y lentes PC-E.