

**Tamron anuncia el lanzamiento de un dispositivo que da acceso a actualizaciones de firmware y a modificaciones de ajustes de algunos de sus objetivos  
TAMRON TAP-in Console™ (Modelo TAP-01)**

22 de febrero del 2016, Saitama, Japón – Tamron Co., Ltd. (Presidente & CEO: Morio Ono): El destacado fabricante de óptica de precisión, anuncia hoy el lanzamiento de la TAMRON TAP-in Console (Modelo TAP-01), un nuevo dispositivo que permite actualizar el firmware y cambiar los ajustes de los nuevos objetivos de la serie SP de Tamron.



Modelo TAP-01

\* El diseño exterior del producto puede cambiar antes del lanzamiento.

NOMBRE DEL PRODUCTO
TAMRON TAP-in Console (Modelo TAP-01)
LANZAMIENTO
N.N. Las versiones para las monturas Canon y Nikon serán lanzadas simultáneamente. La fecha del lanzamiento para la versión Sony será anunciada posteriormente.

## CARACTERÍSTICAS CLAVES

Por primera vez en la historia, los usuarios de una exclusiva selección de objetivos Tamron podrán actualizar el firmware y adaptar algunos ajustes a sus necesidades, simplemente conectando el dispositivo TAMRON TAP-in Console y operarlo a través del software de la plataforma TAMRON TAP-in Utility en su PC o Mac. Hasta la fecha, las actualizaciones de firmware solo se podían llevar a cabo a través del servicio de asistencia técnica de Tamron. Gracias a este nuevo accesorio y mediante conexión a internet, los usuarios de algunos objetivos Tamron tendrán acceso permanente, a una plataforma especializada que da acceso a las actualizaciones del firmware. Además, es posible personalizar ciertos ajustes en determinados objetivos (ver descripción más abajo). De este modo, basándose en qué empleo prefiere darle el usuario al objetivo, éste se adaptará mejor a sus preferencias.

Ahora los objetivos Tamron son más versátiles y fáciles de usar.

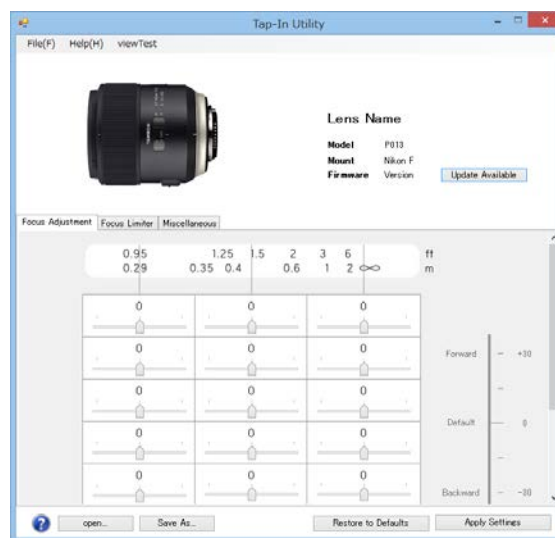
### 1. Opciones de ajuste

Con el dispositivo TAMRON TAP-in Console, los usuarios pueden hacer las siguientes modificaciones:

- Actualizar el firmware
  - Actualizar el firmware de objetivos compatibles
  - Actualizar el firmware de la "TAP-in Console"
  
- Personalizar funciones de algunos objetivos
  - Ajustes de enfoque
  - Establecer un límite de enfoque (solo para objetivos que tienen la función Focus Limiter)
  - Anteposición del enfoque manual (permite enfocar manualmente aún estando en modo AF; solo en objetivos que tengan la función "Full-time Manual Focus")
  - Ajustes del VC (solo en modelos con estabilizador de imagen VC)
  - Guardar archivos de datos personalizados

## 2. Software para la plataforma TAMRON TAP-in Utility

Los propietarios de los últimos objetivos Tamron SP, podrán a partir de marzo, descargar gratuitamente el programa TAMRON TAP-in Utility e instalarlo en su PC o Mac. Actualizar el firmware o ajustar varias funciones del objetivo será entonces tan fácil como conectar el objetivo mediante el accesorio TAP-in Console a través de un cable USB al ordenador y hacer una selección. Para poder realizar una actualización de el firmware siempre se requerirá de una conexión a internet .



Patalla principal de la pataforma TAMRON TAP-in Utility

## 3. Actualizaciones de Firmware

Mediante el accesorio TAMRON TAP-in Console y el acceso a la plataforma TAMRON TAP-in Utility, el usuario podrá actualizar el firmware de los nuevos objetivos SP. También se podrá actualizar, cada vez que resulte necesario, el firmware del mismo dispositivo TAP-in Console. Con una conexión a internet y el programa, el usuario puede acceder a la página web de TAMRON TAP-in y comprobar si el objetivo conectado a la TAP-in Console—y la propia Console— está actualizado. En caso de que exista una nueva versión de firmware, la actualización es rápida y segura.

## 4. Personalización de ajustes en una selección de objetivos Tamron

Dependiente del modelo de objetivo y de las funciones que tenga instaladas, existen varias de esas funciones que pueden ser personalizadas.

### (1) Ajuste de enfoque

El enfoque puede ser ajustado para tres medidas de distancia: lejana, cercana e inmediata. En caso de objetivos zoom con varias distancias focales, se pueden hacer ajustes de hasta ocho diferentes segmentos de distancia, lo que significa, que en total es posible ajustar el enfoque para un total de 24 medidas de distancia diferentes. En los objetivos de focal fija, solo se puede definir un segmento por lo que se pueden definir tres áreas de distancia. Las condiciones y la gama de posibles ajustes pueden variar según el modelo de objetivo.

#### (2) Establecer límites en la distancia de enfoque

En aquellos objetivos que estén equipados con un limitador de distancia de enfoque, es posible ajustar el margen de autoenfoco definiendo el mínimo para la distancia más cercana y el máximo para la más lejana según las preferencias del usuario. Si el limitador de enfoque tiene tres posiciones, también es posible definir la posición intermedia. Solo pueden modificarse estos ajustes en los objetivos que están equipados con la función de limitación de distancia de enfoque. Pueden variar las condiciones y los márgenes de los ajustes según el modelo del objetivo.

#### (3) Ajustes VC (solo en objetivos con VC)

En todos los objetivos provistos de VC (Vibration Compensation) y compatibles con la TAP-in Console el usuario puede elegir entre los siguientes modos de estabilizador:

- Priorizar la estabilización de imagen en el visor

Este modo da prioridad a la estabilidad de la imagen del visor

- Estándar (ajustes de fábrica)

Este modo reestablece el ajuste de fábrica y compensa los parámetros del estabilizador de imagen entre el visor y los efectos de la compensación de imagen

- Priorizar el enfoque de las imágenes tomadas

Este modo, asegura un efecto de compensación de vibración estable

Estas opciones solo son aplicables en aquellos modelos de objetivos que tengan la función VC. Pueden variar las condiciones y los márgenes de los ajustes según el modelo el objetivo.

#### (4) Anteposición del enfoque manual

El usuario puede activar ("on") o desactivar ("off") el enfoque manual permanente en todos los objetivos que tengan el sistema "Full-time Manual Focus". Además, si está activado el enfoque manual permanente, se puede optimizar la sensibilidad de la rotación angular del anillo de enfoque entre alto o bajo según la preferencia del usuario.

#### **5. Objetivos Tamron compatibles** (según estado de febrero 2016: en orden de lanzamiento, últimos lanzamientos primero):

SP 85mm F/1.8 Di VC USD (Modelo F016): Lanzamiento N.N. para Nikon y Canon. El lanzamiento del modelo compatible con Sony será lanzado posteriormente.

SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD (Modelo F017): Lanzamiento 25 de febrero 2016 para Nikon y Canon. La presentación del modelo compatible con Sony será lanzado posteriormente.

\* Requerirá de una primera actualización de firmware con la versión más reciente a través de la plataforma TAP-in Console para poder acceder a todas las funciones de la TAP-in Console con este objetivo.

SP 45mm F/1.8 Di VC USD (Modelo F013): Lanzado en septiembre 2015 para Nikon y Canon. La presentación del modelo compatible con Sony será lanzado posteriormente.

\* Requerirá previa actualización del firmware por parte del SAT de Tamron para posibilitar la compatibilidad con la plataforma TAP-in Console.

SP 35mm F/1.8 Di VC USD (Modelo F012): Lanzado en septiembre 2015 para Nikon y Canon. La presentación del modelo compatible con Sony será lanzado posteriormente.

\* Requerirá previa actualización del firmware por parte del SAT de Tamron para posibilitar la compatibilidad con la plataforma TAP-in Console.

**Referente al servicio de actualización de firmware para los objetivos SP35mm F/1.8 (Modelo F012) y SP45mm F/1.8 (Modelo F013)**

El SAT podrá actualizar el firmware próximamente. Información adicional será puesta a disposición a través de la página web de Tamron y la de los distribuidores oficiales o servicios SAT concertados con el lanzamiento.

## 6. Entorno de operabilidad de la TAP-in Utility

Este software compatible con ordenadores que cumplan las siguientes condiciones:

	Windows	Mac
OS	Windows 10 Windows 8, Windows 8.1 Windows 7	Mac OS X 10.10 – 10.11
CPU	Core2Duo con 2.0 GHz o superior	Intel processor
RAM	1 GB o más	1 GB o más
Hard Disk Drive Capacity	1 GB o más capacidad	1 GB o más capacidad
Resolución de pantalla	1024 × 768 píxeles (XGA); 24-bit color o más	1024 × 768 píxeles (XGA); 24-bit color o más
Interfaz	USB 2.0	USB 2.0
	* No se asegura la operabilidad de este software en todos los ordenadores Windows	* No se asegura la operabilidad de este software en todos los ordenadores Mac.

**ESPECIFICACIONES**

Nombre del producto	: TAMRON TAP-in Console (Modelo TAP-01)
Interfaz (en el PC)	: USB 2.0
Interfaz (en el objetivo)	: Nikon, Canon y Sony
Suministro de energía	: USB
Fuente de energía	: MAX. 500mA
Dimensiones	: (W/D) $\phi$ 72mm (H) 26mm [(W/D) 2.8in (H) 1in]
Peso	: 70g/ 2.5oz (TAP-in Console)
Temperatura operacional	: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Humedad operacional	: 85% o menos
Accesorios Estándar	: cable USB, tapa
Programa de Software	: TAMRON TAP-in Utility * descarga gratuita desde la web de Tamron
Monturas compatibles	: Para Canon, Nikon y Sony * Algunos modelos de objetivos Tamron

Especificaciones, apariencia, funcionalidad, etc., pueden ser modificados sin previo aviso.

**TAP-in Console: Diseño exterior**

Vista lateral



Vista desde arriba



Montura (para el sistema de cámaras Nikon)

\* Las fotografías muestran el producto que está en fase de desarrollo. El diseño exterior puede variar en el producto final.

- Las imágenes y datos empleados en esta nota de prensa muestran el producto en su fase de desarrollo, por lo que el aspecto externo de este puede estar sometido a variaciones en su versión final. Las especificaciones y funciones también pueden estar sometidas a cambios sin previo aviso.
- Tanto TAMRON TAP-in Console como TAMRON TAP-in Utility son marcas registradas de Tamron Co., Ltd. en Japón y otros países. Microsoft y Windows son marcas registradas por Microsoft Corporation en los EE.UU. y otros países. Macintosh, Mac y OS X son marcas registradas de Apple Inc. registradas en los EE.UU. y otros países. Otras compañías y nombres de productos, etc. son marcas o marcas registradas de las respectivas compañías.

Acerca de Tamron Co., Ltd.

“New Eyes for Industry” “Nuevos Ojos para la Industria” es el slogan de Tamron, perfectamente adecuado a su posición como fabricante de una amplia gama de productos ópticos, desde objetivos intercambiables para cámaras SLR hasta varios aparatos ópticos para el consumidor general y OEMs. Tamron fabrica productos ópticos que utilizan una gran gama de industrias. Como fabricante líder, Tamron continuará ofreciendo su extensa creatividad y su destreza técnica para avanzar en varios campos industriales. De igual manera, Tamron es plenamente consciente de su responsabilidad para con el medio ambiente y aspira a trabajar de una manera sostenible en todas sus actividades empresariales.

Línea de productos ópticos:

Objetivos intercambiables para cámaras SLR, objetivos para cámaras digitales, objetivos para cámaras de vídeo, objetivos para aplicaciones de la industria automotriz, objetivos IP y CCTV, objetivos para cámaras infrarrojas de largo alcance, componentes ópticos de alta-precisión óptica y más.