

19 de junho de 2014

**A Tamron anuncia uma nova objetiva zoom de alta potência para câmeras de lentes intermutáveis sem espelho 18-200mm com sensores APS-C \* e encaixe Canon**

## **18-200mm F/3.5-6.3 Di III VC (Modelo B011)**

19 de Junho de 2014, Saitama, Japão – Tamron Co, Ltd (Presidente & CEO: Morio Ono; Sede Saitama City) fábrica líder em material ótico anuncia uma nova 18-200mm f/3.5-6.3 Di III\*\* (Modelo B011) para encaixe Canon. Esta objetiva compacta e leve inicialmente produzida para a Sony em 2011 destina-se a câmeras de lentes intermutáveis com sensor APS-C com um novo design desportivo e elegante.



18-200mm F/3.5-6.3 Di III VC (Modelo B011)

Designação	Date de lançamento
<b>18-200mm F/3.5-6.3 Di III VC (Modelo B011) para Canon</b>	<b>Junho, 2014</b>

### Características do Produto

1. Este zoom de alta potência, 18-200mm, leve e compacta com apenas 460g de peso e filtro de 62 mm, destina-se a câmeras de lentes intermutáveis sem espelho. Equipado com o célebre mecanismo VC (Vibration Compensation), a objetiva é capaz de fotografar a partir de 18mm até 200mm.
2. Composta de dois elementos LD (Low Dispersion), três elementos esféricos moldados, um XR (high refractive index) e outro esférico híbrido, a objetiva fornece imagens impressionantes em termos de qualidade reduzindo ao máximo as aberrações cromáticas.
3. A objetiva tem uma aparência impressionante à altura das objetivas para câmeras intermutáveis sem espelho O corpo exterior da objetiva da lente metálica está disponível em duas cores: preto e prata.
4. A objetiva também tem um atuador do motor de passo permite o controlo afinado da rotação angular e uma vez que impulsiona o mecanismo do sistema de foco sem redutor intermediário, ele também permite um desempenho

## PRESS RELEASE

maravilhosamente silencioso para vídeo. Esta característica também também permite o sistema (DMF) Foco Manual Direto

\* " Câmera de lentes intermutáveis." Também conhecidas por " Câmeras de sistema compactas."

\*\*Di III (Digitally integrated design): Esta designação foi dada pela Tamron às objetivas específicas para câmeras de lentes intermutáveis sem espelho ou pentaprisma, adotando um design destinado às características da câmera digital utilizada. (Observação: Estas objetivas não podem ser utilizadas com câmeras SLR com motor integrado ou convencionais SLR's de 35 mm)



### Características

Modelo:	B011
Distância Focal:	18-200mm (equivalente à 28-310mm em 35mm/formato full-frame)
Abertura máxima:	F/3.5-6.3
Ângulo de visão:	(Diagonal)75° 33´-7° 59´ (Horizontal)65° 36´-6° 38´ (Vertical)46° 21´-4° 15´
Construção da objetiva:	17 elementos em 13 grupos
Distância mínima de foco:	0.5m (ao longo do zoom)
Rácio de ampliação:	1:3.7 (a f=200mm: MFD 0.5m)
Tamanho do filtro:	ø 62mm (2.4in)

Comprimento* <sup>1</sup> :	96.7mm (3.8in)
Diâmetro:	φ 68mm (2.7in)
Peso:	460 g (16.2oz)
No. de lâminas do Diafragma:	7
Abertura mínima:	F/22 – 40
Acessório Standars:	Para-sol Pétala de flor
Encaixes compatíveis:	Canon/Sony

\*1 O comprimento é a distância entre a frente da objetiva até ao encaixe.

Especificações, aparência, funcionalidade, etc., podem alterar sem aviso prévio.

\*\*\*O encaixe Sony foi desenvolvido e produzido com a base das especificações do encaixe E-mount que foram comunicadas pela Sony Corporation e está patenteado na Tamron com autorização da Sony Corporation

#### **Acerca do motor de passo**

O atuador do motor de passo do modelo B011 combina perfeitamente com o sistema de contraste utilizado na câmeras de lentes permutáveis sem espelho. O motor de passo permite o controlo afinado da rotação angular e uma vez que impulsiona o mecanismo do sistema de foco sem redutor intermediário, ele também permite um desempenho maravilhosamente silencioso.

#### **VC (Vibration Compensation)**

O sistema de estabilização de imagem VC (Vibration Compensation) é patenteado pela Tamron's. O VC da Tamron é um sistema de três bobinas. Estas três bobinas condutoras ativam electromagneticamente o grupo de lentes de compensação de vibração. Os elementos da lente VC são colocados de forma a entrar em contacto com os rolamentos de cerâmica conseguindo movimentos suaves e com pouca fricção. Esta tecnologia proporciona uma imagem de visor com um rendimento excelente. Como a lente VC deve –se mover em paralelo utilizando só o controlo motorizado, a estrutura mecânica é simplificada permitindo criar uma objetiva mais compacta

#### **Acerca do novo mecanismo VC (Bobinas condutoras)**

O mecanismo convencional VC da Tamron (Vibration Compensation) utiliza um sistema rotativo de magnéticos com ímãs potentes para compensar a vibração da objetiva. No entanto, o novo mecanismo VC adota um sistema de bobines leves que reduzem a fricção do sistema de movimento. O que permite ao sistema ser ativado com bobinas pequenas e ímãs que reduzem o peso e tamanho da unidade total VC. Em adição, o programa e outros elementos do mecanismo VC foram melhorados na nova 18-200 Di III o que a torna muito mais silenciosa.

■NOTA: Quando usa o foco contínuo AF (AF-C) com câmeras Sony de lentes intermutáveis sem espelho: -Devido a características inerentes a esta específica objetiva Tamron, quando a utiliza em modo de desporto ou cenário, a operação de foco contínuo pode causar flutuações no LCD na imagem no monitor da câmara. O que não quer dizer que aconteça em fotografias tiradas nas mesmas condições.

## PRESS RELEASE

---

- Nos outros modos (P, A, S, M) quando o modo de foco AF está em contínuo (AF-C/Servo AF) a mesma situação pode acontecer. Não acontece em fotografias tiradas nesta situação.

\*Como alternativa às programações das câmeras como foi referido acima, pode alterar o sistema de foco para Single Shot (AF-S) ou para Foco Manual direto (DMF) e continuar a disparar.

### Acerca da TAMRON Co., Ltd

“New eyes for Industry” (Novos Olhos para a Indústria) é o lema da Tamron como fabricante de uma ampla gama de produtos ópticos originais, desde objetivas intermutáveis para câmaras SLR a vários dispositivos ópticos, tanto para o consumo em geral como para OEM. Tamron fabrica produtos ópticos que contribuem para uma gama de indústrias distintas e continuará a dedicar a sua rica criatividade e perícia técnica de ponta para avançar a tecnologia em várias áreas da indústria. A Tamron está plenamente consciente de sua responsabilidade para com o meio ambiente e aspira a ajudar a preservar o meio ambiente em todas as suas atividades de negócios.

#### Gama de produtos ópticos:

Objetivas intermutáveis para câmaras SLR, câmaras fotográficas digitais, Câmaras de vídeo, Objetivas para CCTV e indústria automotiva, objetivas para câmaras de telemóveis, componentes ópticos de ultra precisão., etc...