

Ablauf der Sperrfrist:
29. Januar 2013 um 08:00 MEZ!
Please treat this information as confidential
until January, 29 2013 at AM 8:00 CET.

TAMRON

Robert-Bosch-Str. 9
D-50769 Köln
Tel. +49 (0) 221 97 03 25 0
presse@tamron.de

PRESS RELEASE

Das erste Micro Four Thirds Megazoom von Tamron:

Tamron 14-150mm F/3.5-5.8 Di III VC (Modell C001) mit Vibration Compensation und zwei Designvarianten.

29. Januar 2013, Saitama, Japan - Tamron Co., Ltd. (Präsident & CEO: Morio Ono), ein führender Hersteller von optischen Produkten, kündigt die Entwicklung eines speziell für Micro Four Thirds Systemkameras konzipierten Megazoom-Objektives an.



14-150mm F/3.5-5.8 Di III VC (Modell C001)

Produktname	Veröffentlichung (in Japan)
14-150mm F/3.5-5.8 Di III VC (Modell C001)	Noch nicht festgelegt

Produkteigenschaften

1. Durch die Verwendung von einem LD-Glaselement (Low Dispersion), zwei gepressten asphärischen Elementen und einem Hybrid-Asphärischem Element bietet das neue Megazoom eine hohe Bildqualität und effektive Minimierung von Aberrationen.
2. Die ausgeklügelte optische Konstruktion sorgt für eine kompakte Bauform mit einem Filterdurchmesser von nur 52mm, bei Integration des effektiven Tamron Vibration Compensation Mechanismus^{*1}.
3. Ein optimierter Autofokus-Schrittmotor für schnelle, präzise und nahezu lautlose Fokussierung.
4. Ausgestattet mit dem bekannt leistungsstarken VC-Bildstabilisator von Tamron (Vibration Compensation) und dank der leichten und kompakten Form, lassen sich mit diesem Objektiv Freihandaufnahmen in höchster Qualität ohne Verwacklungen aufnehmen – vom alltäglichen Schnappschuss bis zur unvergesslichen Reiseerinnerung, ob in Einzelbildern oder im Filmmodus.^{*2}
5. Das Objektiv besitzt einen edlen Metall-Objektivtubus und ist in zwei Farbvarianten erhältlich: Schwarz und silber, um den gängigsten Ausführungen der hochwertigen Systemkameras zu entsprechen.
6. Die abgerundeten Blendenlamellen^{*3} bieten kreativen Spielraum für reizvolle Unschärfefeffekte (Bokeh).

PRESS RELEASE

*¹ VC (Vibration Compensation) ist eine Eigenentwicklung von Tamron.

*² Es wird empfohlen den VC-Stabilisator auszuschalten, wenn das Objektiv an einer Kamera mit internem Stabilisator genutzt wird.

*³ Auch bei der zweiten Abblendstufe gewährleisten die abgerundeten Lamellen eine nahezu runde Blendenöffnung.

Spezifikationen

Modell:	C001
Brennweite:	14-150mm (entspricht 28-300mm im 35mm / Kleinbild-Format)
Lichtstärke:	F/3.5-5.8
Linsenkonstruktion:	17 Elemente in 13 Gruppen
Kürzeste Einstellentfernung:	0,5m
Max. Abbildungsmaßstab:	1:3,8 (bei f=150mm: MFD 0.5m)
Filterdurchmesser:	Ø 52mm
Länge *:	80,4mm
Gesamtlänge *:	85,24mm
Durchmesser:	Ø 63mm
Gewicht:	280 g
Anzahl Blendenlamellen:	7 (abgerundete Blendenlamellen)
Kleinste Blende:	F/22
Standardzubehör:	blütenförmige Gegenlichtblende (inkl.)
Kamera-Anschlüsse:	Micro Four Thirds

Die technischen Daten, Aussehen, Funktionalität, etc., können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Die Länge ist die Distanz zwischen Objektspitze und Anschluss-Auflagefläche. Die Gesamtlänge ist die Distanz zwischen Objektspitze und Vorsprung des Objektiv-Anschlusses.

Dieses Produkt entspricht dem "Micro Four Thirds System Standard", begründet durch Olympus Imaging Corporation und Panasonic Corporation. Micro Four ThirdsTM und das Micro Four Thirds Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Olympus Imaging Corporation in Japan, den Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union und anderen Ländern. Die Firmennamen und Produktnamen in diesem Dokument sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

Über den Schrittmotor

Der Antrieb des Motors ermöglicht eine fein abgestimmte Kontrolle der Drehbewegung. Der Fokussierungsmechanismus funktioniert ohne Übersetzungsgetriebe und arbeitet daher schnell und leise.

VC (Vibration Compensation)

Die VC-Bildstabilisierung basiert auf einer dreiachsigen Antriebseinheit, die auf drei Keramikugeln gelagert ist und elektromagnetisch angetrieben wird. Daher arbeitet dieses System äußerst reibungsfrei und mit hoher Geschwindigkeit. Auffällig ist hierbei das äußerst stabile Sucherbild, das einen hohen Komfort bei der Wahl des Ausschnitts erlaubt. Auch ein Mitziehen der Kamera während der Aufnahme ist durch das flexible System ohne Umschaltung problemlos möglich. VC minimiert die Effekte von Kameravibrationen und liefert gestochen scharfe Resultate.