

16-300mm

F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO  

per Canon/Nikon/Sony

TAMRON

New eyes for industry

Per fotocamere digitali formato APS-C

La rivoluzione del grandangolo 16mm

Un nuovo standard per gli obiettivi zoom all-in-one



Il primo
zoom

18,8x

al mondo

16-300mm

F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO

Modello B016

Questo straordinario zoom 18,8x è dotato del sistema di stabilizzazione dell'immagine VC (Vibration Compensation) e del velocissimo sistema di messa a fuoco Piezo Drive che ne fanno l'obiettivo ideale per scatti nitidi e dettagliati a tutte le lunghezze focali, da grandangolare a teleobiettivo.

Obiettivo Di II progettato esclusivamente per fotocamere digitali reflex di formato APS-C. Paraluce in dotazione.

Attacchi compatibili: Canon, Nikon, Sony*

* L'attacco Sony non comprende la funzionalità di stabilizzazione immagine VC poiché tale funzionalità è inclusa nel corpo delle fotocamere reflex digitali Sony. Pertanto, il nome dell'obiettivo con attacco Sony non comprende la descrizione VC (16-300mm F/3.5-6.3 Di II PZD MACRO).

www.tamron.it

Espandi le tue possibilità con un potente zoom che parte da un grandangolo 16mm.

ZOOM 18,8x

Dotato di una ampissima escursione focale, l'obiettivo zoom all-in-one™ è uno strumento fotografico estremamente versatile. Oggi Tamron stabilisce un nuovo standard con un rivoluzionario obiettivo zoom 18,8x dedicato alle fotocamere reflex digitali con sensore APS-C. Questo obiettivo ha una lunghezza focale che va da 16mm a 300mm e consente di effettuare scatti macro. Utilizza le più recenti tecnologie ottiche Tamron e, pur mantenendo dimensioni compatte, incorpora elementi asferici e vetri di nuova progettazione, con più strati di rivestimento per la produzione di immagini nitide e brillanti. Immagina quante possibilità creative sono contenute in quest'ultima straordinaria creazione prodotta da Tamron, il pioniere dei mega-zoom!



Il primo zoom 18.8x al mondo, con anche la riproduzione macro 1:2.9!

Con un'escursione focale da 16mm a 300mm, questo obiettivo in posizione grandangolare permette di riprendere sia ampi panorami che foto di interni, mentre in posizione tele consente di catturare emozionanti primi piani anche di soggetti distanti. Rende possibile inoltre la messa a fuoco macro fino ad un rapporto di ingrandimento di 1:2,9.

16-300mm Di Il VC PZD: differenti angoli di campo



16mm
Diagonale: 82° 12'



300mm
Diagonale: 5° 20'

L'evoluta tecnologia di progettazione meccanica e ottica permette di ottenere un'elevata qualità d'immagine con uno zoom compatto e leggero

L'innovativo schema ottico dell'obiettivo utilizza 16 elementi in 12 gruppi e comprende tre elementi asferici in vetro fuso, due elementi in vetro LD (Low Dispersion) e UXR (Ultra-Extra Refractive Index). Insieme, correggono le aberrazioni ottiche, mentre l'innovativo rivestimento multistrato minimizza in modo significativo gli effetti della luce parassita e delle immagini fantasma per offrire risultati di eccezionale chiarezza. L'intera costruzione risulta incredibilmente compatta grazie all'utilizzo di tecnologie di progettazione meccanica avanzate.

Nuovo stile elegante

L'impugnatura in gomma sulle ghiera dello zoom e della messa a fuoco ha una struttura a griglia rettilinea che aggiunge stile al design, mentre l'anello silver al tungsteno con la firma Tamron accresce l'eleganza della finitura.

Costruzione resistente all'umidità

La costruzione resistente all'umidità aiuta e impedisce la penetrazione dell'umidità nell'obiettivo.

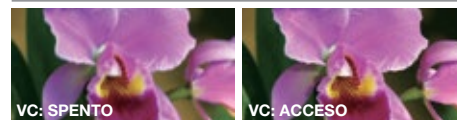
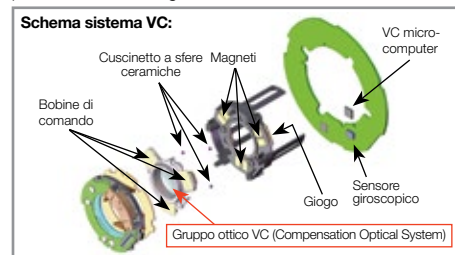


Dettaglio della costruzione a prova di umidità

VC (Vibration Compensation)

Il sistema VC (Vibration Compensation) è l'esclusivo sistema Tamron di stabilizzazione dell'immagine. Impiega un sistema a tripla bobina che attiva in modo elettromagnetico il gruppo ottico con stabilizzazione dell'immagine VC. Poiché gli elementi ottici VC sono tenuti in posizione da tre cuscinetti a sfera ceramiche, si ottiene un movimento fluido con scarso

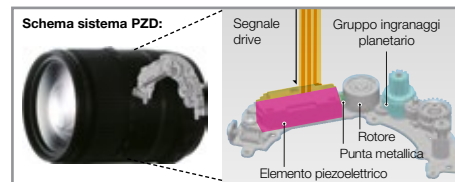
attrito. Anche scattando in posizione tele o in condizioni di bassa illuminazione, l'immagine nel mirino rimane stabile e le prestazioni del tracking eccellenti.



Lunghezza focale: 300mm, Esposizione: F/7.1, 1/60 sec

PZD (Piezo Drive) per una messa a fuoco più veloce e silenziosa

Il PZD (Piezo Drive) garantisce prestazioni dell'autofocus notevolmente più rapide e silenziose, consentendo all'utilizzatore di riprendere immagini nitide di soggetti in atteggiamenti spontanei e di continuare a scattare foto anche quando è necessario operare con la massima silenziosità. Il sistema di messa a fuoco manuale full-time consente regolazioni fini della messa a fuoco durante gli scatti con l'autofocus senza dover prima variare la modalità di messa a fuoco.



16-300mm F/3.5-6.3 Di Il VC PZD per Canon, Nikon | 16-300mm F/3.5-6.3 Di Il PZD per Sony | Obiettivo Di Il progettato esclusivamente per fotocamere digitali reflex con sensore APS-C. Modello: B016

Modello	B016
Lunghezza focale	16-300mm
Apertura massima	F/3.5-6.3
Angolo di campo (diagonale)	82°12'-5°20'
Schema ottico	16 elementi in 12 gruppi
Distanza minima di messa a fuoco	0,39m
Rapporto di ingrandimento max	1:2,9 (a f=300mm: MFD 0,39m)
Diametro filtri	Ø 67mm

Specifiche, aspetto, funzionalità, ecc. possono essere modificati senza alcun preavviso. I valori di lunghezza e peso indicati sono riferiti all'attacco Nikon.

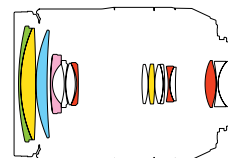
*1 La lunghezza è la distanza tra l'estremità anteriore e il piano della baionetta.

Lunghezza*1	99,5mm
Diametro massimo	Ø 75mm
Peso	540g
Numero lamelle diaframma	7 (diaframma circolare)*2
Apertura minima	F/22-40
Accessori standard	Paraluce a corolla
Attacchi compatibili	Canon, Nikon, Sony*3

*2 Questo diaframma circolare mantiene una forma pressoché tale anche quando si chiudono due diaframmi rispetto alla massima apertura.

*3 L'attacco Sony non comprende la funzionalità VC, poiché il corpo delle fotocamere reflex digitali Sony include la funzionalità di stabilizzazione dell'immagine.

B016 Schema ottico	
■	Elementi asferici ibridi
■	Elemento LD
■	Vetro XR (Extra Refractive Index)
■	Vetro UXR (Ultra Extra Refractive Index)
■	Elemento asferico in vetro fuso



Attenzione: leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare l'obiettivo

IT 04/2014

TAMRON®

Produttore di sofisticati componenti ottici di alta precisione per una vasta gamma di settori.

POLYPHOTO S.p.A.

Via Cesare Pavese 11/13
Tel: +39 (02) 530021, Fax: +39 (02) 57606850
info@tamron.it, www.tamron.it

TAMRON Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 9, 50769 Colonia, Germania
Tel: +49 (0) 221-970325-0, Fax: +49 (0) 221-970325-4
info@tamron.de, www.tamron.eu



Controllo sulla qualità e l'ambiente

Tamron è certificata secondo gli standard internazionali: ISO 9001 per la qualità e ISO 14001 per il controllo ambientale presso le proprie sedi, gli uffici vendita locali, le fabbriche dislocate in Cina e le tre strutture di produzione ad Aomori, in Giappone. L'azienda è impegnata altresì nel miglioramento costante e sostenibile a tutti i livelli e in tutti gli aspetti delle proprie attività commerciali.

Nota: Informazioni valide a febbraio 2014. Le informazioni riportate in questa pubblicazione sono soggette a modifica in qualsiasi momento.