



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 0049-40-561 92 0
Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
E-Mail: RBMedia@online.de

Sperrfrist: 2. Oktober 2007

Hamburg, September 2007

Neues Hochleistungsobjektiv mit 14fachem Zoombereich speziell für PENTAX DSLR-Kameras entwickelt: PENTAX smc-DA 18-250 mm/3,5-6,3 ED AL [IF]

Dieses kompakte Zoomobjektiv besticht durch den extrem großen Brennweitenbereich von 27,5-383 mm bezogen auf das KB-Format. Damit versetzt das Objektiv den Fotografen in die Lage für nahezu alle Motive das passende Objektiv zu haben. Ein Objektivwechsel ist nur noch für ganz besondere Spezialaufnahmen erforderlich. Dass dabei nicht die Qualität auf der Strecke bleibt, garantiert der hochwertige optische Aufbau. Spezielles optisches Glas, darunter ein ED-Glaselement, zwei asphärische Linsenelemente und die PENTAX smc-Vergütung sorgen für ein sehr gutes Kontrastverhalten, eine durchgängige Scharfzeichnung bis in den Randbereich und eine besonders klare Wiedergabe feinsten Details. Die optische Konstruktion sorgt dafür, dass das Objektiv äußerst kompakt ist und sich die Frontlinse nicht dreht – ein Vorteil bei der Verwendung eines Polarisationsfilters. Das bei Objektiven mit derart großem Zoombereich normalerweise die Naheinstellgrenze leidet, ist bei diesem Spitzenobjektiv nicht der Fall: Die Nahgrenze liegt bei 0,45 m und das über den gesamten Brennweitenbereich!

Daten auf einen Blick:

- Neues Hochleistungszoomobjektiv mit einer Brennweite von 18-250 mm (vergl. KB 27,5-383 mm)
- Ausgezeichnete optische Abbildungseigenschaften
- Ein ED-Linsenelement (Spezialglas mit anomaler Dispersion) und zwei asphärische Linsenelemente verringern die chromatischen Aberrationen
- Makro bis 1:3,6
- Speziell für den Bildkreis von 23,5 x 15,7 mm (APS-C-Format) gerechnet
- Ideal für alle Pentax DSLR-Kameras geeignet.

Positionierung:

Allround-Zoomobjektiv mit riesigem Brennweitenbereich.

Verfügbarkeit:

- Preis: EUR 579,-- (UPE)
- Markteinführung: Ende November 2007



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 0049-40-561 92 0
Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
E-Mail: RBMedia@online.de



PENTAX smc-DA 18-250 mm/3,5-6,3 ED AL [IF]



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 0049-40-561 92 0
Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
E-Mail: RBMedia@online.de

PENTAX smc-DA 18-250 mm/3,5-6,3 ED AL [IF]: Spezifikationen

Baureihe	DA
Brennweite	18-250 mm (entsprechend 27,5-383 mm im KB-Format)
Größte Blende	3,5-6,3
Kleinste Blende	22-45
Blendenlamellen	7
Bildwinkel	76°-6,6°
Konstruktion	16 Linsenelemente in 13 Gruppen
Entfernungseinstellbereich	45 cm bis unendlich
Abbildungsmaßstab	1:3,6 (0,28 x)
Filtergröße	62 mm
Gewicht	455 g (ohne Gegenlichtblende)
Abmessungen (Länge x Durchmesser)	85,5 mm x 75 mm
Besonderheiten	Innenfokussierung

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

Ansprechpartner: RBMedia • Rainer Bellmann • Fon 04156-81 12 08 • Fax 04156-81 12 09 • E-Mail RBMedia@online.de

Ansprechpartner für Mediaplanung:
VIADUCT Werbeagentur GmbH • Viola Dreczko • Fon 040-229402-27 • 040-229402-22 • E-Mail viola.dreczko@viaduct.de