

PENTAX Objektive

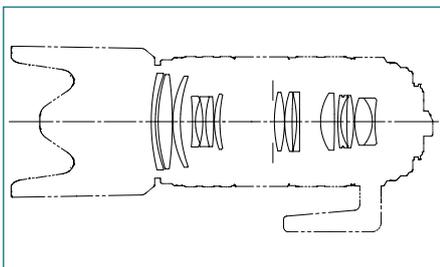
# smc PENTAX DA\*

Art.-Nr.	21750
Barcode	0027075141247

60–250 mm/4,0 ED [IF] SDM



- > 60–250 mm Brennweite (KB ca. 90–380 mm)
- > Feste Eingangslichtstärke: vereinfacht Handhabung bei manueller Fotografie oder bei Zeitautomatik
- > SDM-Fokussierung: schnell und leise durch Ultraschall-Technologie
- > Quick Shift Focus System: schnelle, manuelle Korrektur der Scharfeinstellung
- > 2 hochwertige ED-Linsenelemente für brillante Abbildungsqualität
- > Innenfokussierung
- > Geradführung
- > Abgedichtet gegen Wasser und Schmutz
- > Schmutzabweisende SP-Vergütung der Frontlinse



#### Lieferumfang

Frontdeckel O-LC67	Art.-Nr. 31521
Rückdeckel	Art.-Nr. 31006
Gegenlichtblende PH-RBK67	Art.-Nr. 38754
Softbag 120-210	Art.-Nr. 37751



Dieses 4,2fach Zoomobjektiv darf in keiner Ausrüstung für die anspruchsvollere Fotografie fehlen. Durch den universellen Brennweitenbereich von ca. 90–380 mm (KB) und einer konstanten Eingangslichtstärke von F 4,0, ist das smc DA\* 60–250 mm hervorragend für viele Anwendungsbereiche, wie z. B. Porträt, Sport oder Landschaftsfotografie, geeignet. Die weiteren hochwertigen Ausstattungsdetails wie z. B. Dichtungen gegen Staub und Feuchtigkeit oder eine Innenfokussierung unterstreichen die Eignung auch für anspruchsvolle Outdoor-einsätze. Die Fokussierung übernimmt ein zügig und leise arbeitender Ultraschallmotor. Aber auch mit Kameras ohne SDM-Technik ist das Objektiv kompatibel.

Objektiv	smc PENTAX-DA* 60–250 mm / 4,0 ED [IF] SDM
Objektivanschluss	PENTAX K <sub>AF2</sub> -Bajonett-Metall
Bildwinkel	26,5–6,5°
Konstruktion	15 Elemente / 13 Gruppen
Blendensteuerung	Automatik
Kleinste Blende	32
Anzahl Blendenlamellen	9
Belichtungsmessung	TTL-Offenblenden-Messung
Entfernungseinstellbereich	1,1 m – ∞
Abbildungsmaßstab	ca. 1:6,4 (0,15x)
Filtergröße	67 mm

# PENTAX

# SCHÄRFENTIEFENTABELLEN

f = 60 mm

F Meter	4	5,6	8	11	16	22	32
1,1	1,07	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,92
	1,13	1,14	1,16	1,18	1,22	1,28	1,38
2	1,91	1,87	1,82	1,77	1,68	1,58	1,45
	2,10	2,15	2,22	2,31	2,49	2,75	3,34
5	4,44	4,24	3,99	3,71	3,32	2,96	2,51
	5,74	6,01	6,73	7,75	10,39	17,66	∞
15	10,79	9,71	8,44	7,26	5,89	4,82	3,71
	24,71	33,41	71,02	∞	∞	∞	∞
∞	38,04	27,21	19,09	13,92	9,61	7,03	4,87
	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

f = 85 mm

F Meter	4	5,6	8	11	16	22	32
1,1	1,08	1,08	1,07	1,06	1,04	1,02	0,98
	1,12	1,12	1,13	1,15	1,17	1,20	1,25
2	1,95	1,93	1,90	1,86	1,80	1,74	1,64
	2,06	2,08	2,12	2,17	2,25	2,36	2,58
5	4,68	4,56	4,39	4,20	3,92	3,63	3,23
	5,37	5,54	5,81	6,19	6,94	8,14	11,44
15	12,42	11,62	10,60	9,56	8,21	7,03	5,68
	18,95	21,18	25,74	35,24	92,06	∞	∞
∞	72,36	51,72	36,24	26,39	18,18	13,25	9,15
	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

f = 135 mm

F Meter	4	5,6	8	11	16	22	32
1,1	1,09	1,09	1,08	1,08	1,07	1,05	1,04
	1,11	1,11	1,12	1,12	1,14	1,15	1,18
2	1,97	1,96	1,95	1,93	1,90	1,87	1,81
	2,03	2,04	2,05	2,08	2,11	2,16	2,24
5	4,86	4,80	4,72	4,62	4,47	4,30	4,04
	5,15	5,22	5,32	5,45	5,68	5,99	6,59
15	13,83	13,41	12,82	12,16	11,20	10,23	8,95
	16,39	17,03	18,07	19,58	22,75	28,24	47,32
∞	182,36	130,29	91,23	66,38	45,67	33,25	22,89
	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

f = 200 mm

F Meter	4	5,6	8	11	16	22	32
1,1	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06
	1,11	1,11	1,11	1,12	1,12	1,13	1,15
2	1,98	1,98	1,97	1,96	1,94	1,92	1,88
	2,02	2,02	2,03	2,05	2,07	2,09	2,14
5	4,92	4,89	4,84	4,79	4,70	4,59	4,43
	5,08	5,12	5,17	5,23	5,35	5,49	5,75
15	14,40	14,17	13,85	13,46	12,86	12,21	11,26
	15,65	15,93	16,37	16,95	18,01	19,48	22,55
∞	400,17	285,88	200,17	145,62	100,17	72,89	50,17
	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

f = 250 mm

F Meter	4	5,6	8	11	16	22	32
1,1	1,01	1,09	1,09	1,09	1,08	1,07	1,06
	1,11	1,11	1,11	1,12	1,12	1,13	1,14
2	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,93	1,89
	2,01	2,02	2,03	2,04	2,06	2,08	2,12
5	4,93	4,91	4,87	4,82	4,75	4,66	4,52
	5,07	5,01	5,14	5,19	5,28	5,40	5,60
15	14,53	14,36	14,01	13,79	13,30	12,76	11,95
	15,50	15,71	16,03	16,45	17,21	18,22	20,20
∞	586,08	418,70	293,16	213,28	146,70	106,76	73,47
	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

Bildwinkel smc PENTAX DA\* 60–250 mm / 4,0 ED [IF] SDM

■ Brennweitenbereich Digitalkameras



15 mm



18 mm



24 mm



28 mm



43 mm



50 mm



90 mm



105 mm



135 mm



200 mm



380 mm



600 mm

# PENTAX