

# smc PENTAX DA

Art.-Nr.	21727
Barcode	0027075141186

55 – 300 mm f/4,0–5,8 ED

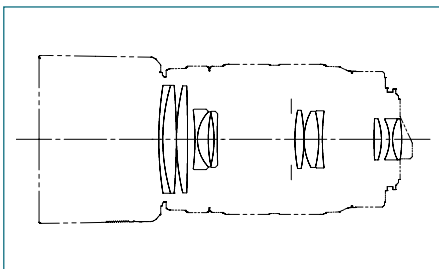


Manuell-  
fokus    Autofokus    Digital-  
kameras



- > Standardzoomobjektiv für den weiten Telebereich
- > Brennweitenbereich 85 – 450 mm (bezogen auf das Kleinbildformat)
- > speziell an hochauflösende DSLRs angepasste neue Optik
- > schmutzresistente PENTAX SP-Vergütung der Frontlinse
- > manuelle Fokussierung durch breiten Fokussiererring

Ein leistungsfähiges Zoomobjektiv, das mit 85 bis 450 mm Brennweite (bezogen auf Kleinbildformat) den leichten bis starken Telebereich abdeckt. Seine Frontlinse ist durch die PENTAX SP-Vergütung wirksam gegen Verschmutzung geschützt. Der Fokussiererring erlaubt zusätzlich manuelle Scharfstellung. Das Objektiv wurde speziell für die neuen, hochauflösenden PENTAX DSLRs optimiert.



Objektiv	<b>smc PENTAX DA 55 – 300 mm f/4,0–5,8 ED</b>
Objektivanschluss	PENTAX K <sub>AF</sub> -Bajonett-Metall
Bildwinkel	29 – 5,4°
Konstruktion	12 Elemente/8 Gruppen
Blendensteuerung	Automatik
Kleinste Blende	22 – 32
Belichtungsmessung	TTL-Offenblenden-Messung
Entfernungseinstellbereich	1,4 m – ∞
Abbildungsmaßstab	ca. 1:3,6 (0,28x)
Filtergröße	58 mm

Lieferumfang	
Frontdeckel O-LC58	Art.-Nr. 31523
Rückdeckel	Art.-Nr. 31006
Gegenlichtblende PH-RBG58	Art.-Nr. 38761
Softbag S80-160	Art.-Nr. 33925

# SCHÄRFENTIEFENTABELLEN

## f = 55 mm

F	4	5,6	8	11	16	22
Meter						
1,40	1,36 1,44	1,34 1,46	1,32 1,49	1,30 1,53	1,25 1,59	1,21 1,68
1,60	1,55 1,66	1,52 1,69	1,49 1,73	1,46 1,78	1,40 1,87	1,34 2,00
2,00	1,91 2,10	1,87 2,15	1,82 2,22	1,77 2,31	1,68 2,49	1,58 2,75
3,00	2,78 3,26	2,70 3,38	2,59 3,58	2,46 3,86	2,28 4,45	2,09 5,45
5,00	4,37 5,85	4,16 6,27	3,88 7,05	3,59 8,34	3,18 12,04	2,81 25,98
10,00	7,67 14,40	7,02 17,48	6,23 25,82	5,46 64,25	4,54 ***	3,78 ***

## f = 70 mm

F	4	5,6	8	11	16	22
Meter						
1,40	1,38 1,43	1,37 1,44	1,35 1,45	1,33 1,48	1,30 1,51	1,27 1,56
1,60	1,57 1,64	1,55 1,65	1,53 1,68	1,51 1,71	1,47 1,76	1,43 1,83
2,00	1,94 2,06	1,92 2,09	1,89 2,13	1,85 2,18	1,78 2,28	1,71 2,41
3,00	2,86 3,16	2,80 3,23	2,72 3,34	2,63 3,49	2,50 3,77	2,35 4,18
5,00	4,58 5,50	4,44 5,73	4,23 6,12	4,00 6,68	3,67 7,90	3,34 10,13
10,00	8,39 12,39	7,88 13,70	7,23 16,29	6,55 21,36	5,67 44,52	4,88 ***

## f = 100 mm

F	4	5,6	8	11	16	22
Meter						
1,40	1,39 1,41	1,38 1,42	1,38 1,43	1,37 1,44	1,35 1,45	1,33 1,48
1,60	1,58 1,62	1,58 1,63	1,57 1,64	1,55 1,65	1,53 1,68	1,51 1,71
2,00	1,97 2,03	1,96 2,04	1,94 2,06	1,92 2,09	1,89 2,13	1,85 2,18
3,00	2,93 3,08	2,90 3,11	2,86 3,16	2,81 3,22	2,73 3,34	2,64 3,48
5,00	4,79 5,24	4,70 5,34	4,59 5,50	4,45 5,71	4,24 6,10	4,01 6,66
10,00	9,13 11,05	8,83 11,54	8,41 12,35	7,93 13,55	7,25 16,17	6,58 21,08

## f = 200 mm

F	4,0	5,6	8,0	11,0	16,0	22,0	27
Meter							
1,40	1,40 1,40	1,40 1,41	1,39 1,41	1,39 1,41	1,39 1,41	1,38 1,42	1,38 1,42
1,60	1,60 1,61	1,59 1,61	1,59 1,61	1,59 1,61	1,58 1,62	1,58 1,63	1,57 1,63
2,00	1,99 2,01	1,99 2,01	1,99 2,02	1,98 2,02	1,97 2,03	1,96 2,04	1,95 2,05
3,00	2,98 3,02	2,97 3,03	2,96 3,04	2,95 3,05	2,93 3,08	2,90 3,11	2,88 3,14
5,00	4,94 5,07	4,92 5,08	4,89 5,12	4,85 5,16	4,78 5,24	4,71 5,34	4,65 5,42
10,00	9,74 10,28	9,68 10,35	9,55 10,50	9,39 10,70	9,13 11,06	8,84 11,52	8,62 11,93

## f = 300 mm

F	5,8	8	11	16	22	32
Meter						
1,40	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,41	1,39 1,41	1,39 1,41	1,39 1,41
1,60	1,60 1,60	1,60 1,61	1,59 1,61	1,59 1,61	1,59 1,61	1,58 1,62
2,00	1,99 2,01	1,99 2,01	1,99 2,01	1,99 2,02	1,98 2,02	1,97 2,03
3,00	2,99 3,01	2,98 3,02	2,98 3,03	2,96 3,04	2,95 3,05	2,93 3,08
5,00	4,96 5,04	4,95 5,06	4,93 5,08	4,89 5,11	4,86 5,16	4,79 5,23
10,00	9,84 10,17	9,78 10,23	9,70 10,32	9,57 10,48	9,42 10,67	9,17 11,00

### Bildwinkel smc PENTAX DA 55-300 mm F/4-5,8 ED

■ Brennweitenbereich Digitalkameras



15 mm



18 mm



24 mm



28 mm



43 mm



55 mm



85 mm



120 mm



140 mm



200 mm



450 mm



600 mm

# PENTAX