

smc PENTAX DA

Art.-Nr.	21880
Barcode	0027075154407

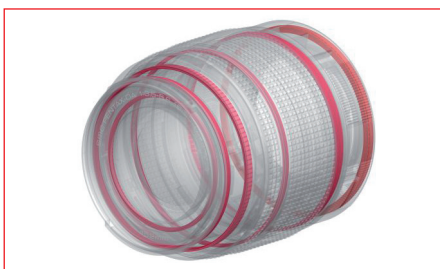
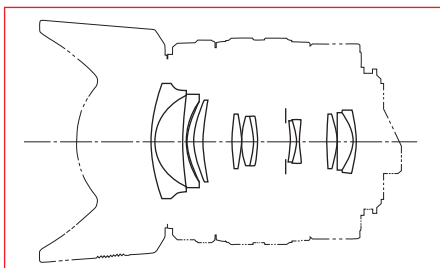
18 – 55 mm f/3,5 – 5,6 AL WR



Gewicht: 230 g



- > Spritzwasser und Staubschutz durch 6 Dichtungen
- > Leistungsstarkes Standardzoom mit Brennweitenbereich von 28 - 85 mm (Äquivalent zu 35 mm)
- > Schmutzresistente SP-Frontlinsenvergütung
- > Manuelle Fokussierung durch griffigen Fokussiering



Lieferumfang

Frontdeckel O-LC52	Art.-Nr. 31522
Rückdeckel	Art.-Nr. 31066
Gegenlichtblende PH-RBC52	Art.-Nr. 38766
Optionales Zubehör	
Softbag S80-120	Art.-Nr. 33924

28 - 85 mm stehen für Standardzoom an digitalen SLR-Kameras. Es reicht von Weitwinkel bis zu einer leichten Telebrennweite und deckt somit den wichtigsten Aufnahmebereich in der Fotografie ab.

Dieses Objektiv im Einsteigerbereich ist aber weit mehr als nur ein „einfaches Kitobjektiv“. Optische Qualität, die sich in den baugleichen Vorserien bewiesen hat gepaart mit der Stabilität, die durch 6 Dichtungen untermauert wird, machen dieses Objektiv zum neuen Standard.

Objektiv	smc PENTAX DA 18 – 55 mm f/3,5 – 5,6 AL WR
Objektivanschluss	PENTAX KAF-Bajonett-Metall
Bildwinkel	76 – 29°
Konstruktion	11 Elemente / 8 Gruppen
Blendensteuerung	Automatik
Kleinste Blende	22 – 38
Belichtungsmessung	TTL-Offenblenden-Messung
Entfernungseinstellbereich	0,25 m – ∞
Abbildungsmaßstab	ca. 1:2,9 (0,34x)
Filtergröße	52 mm

SCHÄRFENTIEFENTABELLEN

f=18 mm

F Meter	3,5	4	5,6	8	11	16	22
0,25	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,27	0,23 0,28	0,22 0,29	0,22 0,31
0,35	0,33 0,37	0,33 0,37	0,32 0,38	0,32 0,40	0,30 0,42	0,29 0,47	0,27 0,55
0,45	0,42 0,49	0,42 0,49	0,40 0,51	0,39 0,55	0,37 0,60	0,34 0,72	0,32 0,97
0,6	0,54 0,68	0,53 0,69	0,51 0,74	0,48 0,82	0,45 0,96	0,41 1,37	0,37 3,04
1,0	0,83 1,28	0,81 1,33	0,75 1,54	0,68 2,04	0,61 3,49	0,53 ∞	0,46 ∞
2,0	1,37 3,81	1,32 4,39	1,16 8,68	0,99 ∞	0,84 ∞	0,68 ∞	0,56 ∞
∞	4,04 ∞	3,55 ∞	2,56 ∞	1,82 ∞	1,34 ∞	0,95 ∞	0,71 ∞

f=24 mm

F Meter	4	5,6	8	11	16	22	27
0,25	0,25 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,27	0,23 0,27	0,23 0,28	0,22 0,29
0,35	0,34 0,36	0,33 0,37	0,33 0,38	0,32 0,39	0,31 0,41	0,29 0,45	0,28 0,48
0,45	0,43 0,48	0,42 0,49	0,41 0,51	0,39 0,53	0,37 0,58	0,35 0,66	0,34 0,74
0,6	0,56 0,65	0,54 0,68	0,52 0,72	0,50 0,78	0,46 0,90	0,43 1,13	0,40 1,45
1,0	0,87 1,18	0,83 1,27	0,78 1,44	0,72 1,73	0,64 2,67	0,57 8,21	0,52 ∞
2,0	1,52 2,97	1,39 3,70	1,23 5,90	1,08 24,38	0,90 ∞	0,76 ∞	0,67 ∞
∞	5,84 ∞	4,19 ∞	2,96 ∞	2,17 ∞	1,52 ∞	1,13 ∞	0,93 ∞

f=35 mm

F Meter	4,5	5,6	8	11	16	22	32
0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,27	0,23 0,27
0,35	0,34 0,36	0,34 0,36	0,34 0,36	0,33 0,37	0,33 0,38	0,32 0,39	0,31 0,41
0,45	0,44 0,46	0,43 0,47	0,43 0,48	0,42 0,49	0,41 0,50	0,40 0,53	0,37 0,58
0,6	0,58 0,63	0,57 0,63	0,56 0,65	0,54 0,67	0,52 0,71	0,50 0,77	0,46 0,89
1,0	0,93 1,09	0,91 1,11	0,88 1,17	0,84 1,25	0,78 1,41	0,73 1,68	0,65 2,47
2,0	1,71 2,42	1,65 2,55	1,54 2,89	1,42 3,49	1,25 5,33	1,10 14,99	0,92 ∞
∞	10,96 ∞	8,82 ∞	6,20 ∞	4,53 ∞	3,14 ∞	2,30 ∞	1,61 ∞

f=45 mm

F Meter	4,5	5,6	8	11	16	22	32
0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,27
0,35	0,35 0,36	0,34 0,36	0,34 0,36	0,34 0,37	0,33 0,37	0,32 0,39	0,32 0,39
0,45	0,44 0,46	0,44 0,47	0,43 0,47	0,42 0,48	0,41 0,50	0,40 0,52	0,39 0,53
0,6	0,58 0,62	0,57 0,63	0,56 0,64	0,55 0,66	0,53 0,69	0,51 0,74	0,49 0,78
1,0	0,94 1,07	0,92 1,10	0,90 1,14	0,86 1,21	0,81 1,32	0,75 1,55	0,72 1,74
2,0	1,77 2,30	1,69 2,49	1,60 2,69	1,47 3,20	1,34 4,16	1,16 8,40	1,08 22,23
∞	14,54 ∞	10,20 ∞	7,44 ∞	5,14 ∞	3,76 ∞	2,61 ∞	2,21 ∞

f=55 mm

F Meter	5,6	8	11	16	22	32	38
0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26
0,35	0,35 0,35	0,35 0,36	0,34 0,36	0,34 0,36	0,34 0,37	0,33 0,38	0,33 0,38
0,45	0,44 0,46	0,44 0,46	0,44 0,47	0,43 0,47	0,42 0,48	0,41 0,50	0,41 0,51
0,6	0,59 0,61	0,58 0,62	0,57 0,63	0,56 0,64	0,55 0,66	0,53 0,70	0,52 0,72
1,0	0,96 1,05	0,94 1,07	0,92 1,09	0,89 1,14	0,86 1,21	0,81 1,34	0,78 1,43
2,0	1,83 2,21	1,77 2,31	1,69 2,45	1,59 2,73	1,47 3,17	1,32 4,36	1,24 5,64
∞	20,31 ∞	14,24 ∞	10,38 ∞	7,16 ∞	5,23 ∞	3,62 ∞	3,06 ∞

Bildwinkel smc PENTAX DA 18 – 55 mm f/3,5 – 5,6 AL WR

■ 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