

PENTAX Objektive

smc PENTAX DA L

Art.-Nr.	21817
Barcode	0027075147386

50 – 200 mm / 4,0 – 5,6 ED



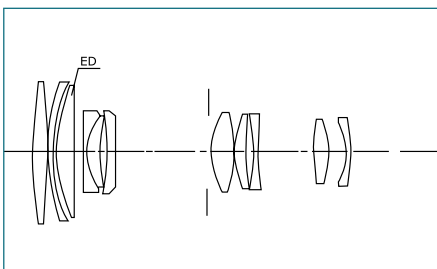
Gewicht: 235 g



- > 50 – 200 mm Brennweite (KB ca. 75 – 300 mm)
- > ED Speziallinsen zur Korrektur unerwünschter Farbsäume
- > Aufgrund der geringen Abmessungen und Gewicht optimales Reiseobjektiv
- > Das Objektiv wird nur im Set mit der Kamera K-m geliefert



Ein lichtstarkes, für die PENTAX K-m entwickeltes 4fach-Zoomobjektiv, mit großem Arbeitsbereich. Bezogen auf das Kleinbildformat nutzen Sie Brennweiten zwischen 75 und 300 mm. Seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten, kombiniert mit hoch kompakten Abmessungen und sehr geringem Gewicht machen das DA L 50 – 200 mm zum idealen Objektiv in praktisch jeder Aufnahmesituation. Für besonders präzise und farbrillante Bilderergebnisse sorgen 11 Linsen in 10 Gruppen, darunter ein extrem streuungsarmes ED-Glas-Linsenelement.



Lieferumfang	
Frontdeckel	Art.-Nr. 31515
Rückdeckel	Art.-Nr. 31006
Optionales Zubehör	
Softbag S80-120	Art.-Nr. 33924
Gegenlichtblende PH-RBB52	Art.-Nr. 38744

Objektiv	smc PENTAX DA L 50 – 200 mm / 4,0 – 5,6 ED
Objektivanschluss	PENTAX K _{AF2} -Bajonett-Kunststoff
Bildwinkel	31,5 – 8,1°
Konstruktion	11 Elemente / 10 Gruppen / 1 ED-Element
Blendensteuerung	Automatik
Kleinste Blende	22 – 32
Anzahl Blendenlamellen	6
Belichtungsmessung	TTL-Offenblenden-Messung
Entfernungseinstellbereich	1,1 m – ∞
Abbildungsmaßstab	ca. 1:4,2 (0,24x)
Filtergröße	52 mm

SCHÄRFENTIEFENTABELLEN

f = 50 mm

F	4	5,6	8	11	16	22
Meter						
1,10	1,07 1,13	1,06 1,14	1,04 1,16	1,03 1,19	0,99 1,23	0,96 1,29
1,20	0,16 1,24	1,15 1,25	1,13 1,28	1,11 1,31	1,07 1,37	1,03 1,45
1,50	1,44 1,57	1,42 1,59	1,39 1,64	1,35 1,70	1,29 1,80	1,22 1,96
2,0	1,89 2,13	1,84 2,19	1,79 2,28	1,72 2,40	1,61 2,65	1,51 3,02
3,00	2,73 3,33	2,64 3,48	2,51 3,74	2,37 4,12	2,16 4,97	1,96 6,63
5,00	4,26 6,05	4,03 6,61	3,72 7,68	3,39 9,62	2,97 16,73	2,58 155,93
10,00	7,35 15,69	6,65 20,34	5,82 36,69	5,03 ∞	4,11 ∞	3,38 ∞
∞	26,62 ∞	19,04 ∞	13,35 ∞	9,73 ∞	6,71 ∞	4,90 ∞

f = 80 mm

F	4	5,6	8	11	16	22	25
Meter							
1,10	1,09 1,11	1,08 1,12	1,08 1,13	1,07 1,14	1,05 1,15	1,04 1,17	1,03 1,18
1,20	1,18 1,22	1,18 1,22	1,17 1,23	1,16 1,24	1,14 1,26	1,12 1,29	1,11 1,30
1,50	1,47 1,53	1,47 1,54	1,45 1,55	1,43 1,58	1,40 1,61	1,37 1,66	1,36 1,68
2,0	1,94 2,06	1,93 2,07	1,91 2,11	1,87 2,15	1,82 2,22	1,76 2,32	1,73 2,38
3,00	2,87 3,15	2,84 3,18	2,78 3,27	2,70 3,38	2,58 3,59	2,46 3,87	2,40 4,03
5,00	4,62 5,45	4,54 5,56	4,37 5,84	4,18 6,24	3,89 7,03	3,59 8,31	3,46 9,14
10,00	8,53 12,09	8,27 12,66	7,70 14,30	7,09 17,06	6,26 25,18	5,50 59,04	5,18 181,23
∞	55,74 ∞	45,80 ∞	32,09 ∞	23,36 ∞	16,09 ∞	11,72 ∞	10,33 ∞

f = 100 mm

F	4	5,6	8	11	16	22	25
Meter							
1,10	1,09 1,11	1,09 1,11	1,09 1,12	1,08 1,12	1,07 1,13	1,06 1,15	1,05 1,16
1,20	1,19 1,21	1,19 1,21	1,18 1,22	1,17 1,23	1,16 1,24	1,15 1,26	1,14 1,27
1,50	1,48 1,52	1,48 1,52	1,47 1,53	1,46 1,55	1,44 1,57	1,41 1,60	1,40 1,62
2,0	1,96 2,04	1,96 2,05	1,94 2,07	1,92 2,09	1,88 2,14	1,84 2,20	1,81 2,24
3,00	2,91 3,10	2,89 3,11	2,85 3,17	2,80 3,23	2,72 3,35	2,63 3,51	2,55 3,65
5,00	4,74 5,29	4,70 5,35	4,58 5,51	4,44 5,73	4,23 6,13	3,99 6,71	3,82 7,28
10,00	8,97 11,30	8,82 11,56	8,39 12,38	7,92 13,60	7,23 16,28	6,56 21,33	6,08 28,78
∞	83,43 ∞	71,53 ∞	50,10 ∞	36,46 ∞	25,10 ∞	19,28 ∞	14,92 ∞

f = 135 mm

F	4	5,6	8	11	16	22	25
Meter							
1,10	1,09 1,11	1,09 1,11	1,09 1,11	1,09 1,11	1,08 1,12	1,08 1,13	1,07 1,13
1,20	1,19 1,21	1,19 1,21	1,19 1,21	1,19 1,22	1,18 1,22	1,17 1,23	1,16 1,24
1,50	1,49 1,51	1,49 1,51	1,48 1,52	1,48 1,53	1,46 1,54	1,45 1,55	1,44 1,57
2,0	1,98 2,02	1,98 2,03	1,97 2,04	1,95 2,05	1,93 2,17	1,91 2,10	1,88 2,14
3,00	2,96 3,06	2,94 3,06	2,992 3,09	2,89 3,12	2,84 3,18	2,78 3,26	2,72 3,35
5,00	4,84 5,17	4,83 5,18	4,76 5,27	4,68 5,38	4,54 5,57	4,39 5,82	4,23 6,14
10,00	9,36 10,74	9,31 10,80	9,05 11,18	8,74 11,70	8,26 12,69	7,76 14,12	7,24 16,14
∞	140,35 ∞	130,33 ∞	91,28 ∞	66,43 ∞	45,71 ∞	33,29 ∞	25,29 ∞

f = 200 mm

F	4	5,6	8	11	16	22
Meter						
1,10	1,10 1,10	1,10 1,10	1,09 1,11	1,09 1,11	1,09 1,11	1,08 1,12
1,20	1,20 1,20	1,20 1,21	1,19 1,21	1,19 1,21	1,19 1,22	1,18 1,22
1,50	1,49 1,51	1,49 1,51	1,49 1,51	1,48 1,52	1,48 1,53	1,46 1,54
2,0	1,99 2,01	1,98 2,02	1,98 2,02	1,97 2,04	1,95 2,05	1,93 2,07
3,00	2,97 3,03	2,96 3,04	2,94 3,06	2,92 3,09	2,89 3,12	2,84 3,18
5,00	4,92 5,09	4,88 5,13	4,84 5,18	4,77 5,26	4,69 5,36	4,56 5,55
10,00	9,66 10,73	9,52 10,54	9,35 10,75	9,08 11,14	8,78 11,63	8,32 12,57
∞	271,90 ∞	190,42 ∞	138,57 ∞	95,36 ∞	69,43 ∞	47,83 ∞

Bildwinkel smc PENTAX DA L 50-200 mm / 4,0-5,6 ED

■ Brennweitenbereich Digitalkamera



15 mm



18 mm



24 mm



28 mm



43 mm



55 mm



75 mm



105 mm



135 mm



300 mm



450 mm



600 mm

PENTAX