


KARTA ODLEGŁOŚCI HIPERFOKALNYCH

dla lustrzanek z matrycą APS-C: NIKON DX, SONY, PENTAX

Odległość hiperfokalna zależy od wartości przysłony oraz ogniskowej obiektywu i pozwala wyznaczyć maksymalny zakres głębi ostrości, który rozciąga się od połowy odległości hiperfokalnej do nieskończoności.



ogniskowa (mm)	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/11	f/16	f/22	f/36
10	1,77	1,24	0,89	0,63	0,46	0,32	0,23	0,15
12	2,55	1,79	1,28	0,90	0,66	0,46	0,33	0,21
14	3,46	2,43	1,74	1,22	0,89	0,62	0,45	0,28
16	4,52	3,17	2,27	1,59	1,16	0,80	0,59	0,37
18	5,72	4,01	2,87	2,01	1,47	1,02	0,74	0,46
20	7,06	4,95	3,54	2,48	1,81	1,25	0,92	0,57
24	10,16	7,12	5,09	3,57	2,61	1,80	1,31	0,81
30	15,87	11,12	7,95	5,58	4,06	2,80	2,05	1,26
35	21,60	15,13	10,82	7,58	5,52	3,81	2,78	1,71
50	44,06	30,86	22,06	15,45	11,25	7,75	5,65	3,47
60	63,44	44,42	31,75	22,24	16,19	11,15	8,13	4,99
70	86,33	60,46	43,20	30,26	22,03	15,17	11,05	6,78
85	127,28	89,12	63,68	44,60	32,46	22,34	16,27	9,98
100	176,15	123,34	88,13	61,72	44,91	30,91	22,51	13,79
135	320,99	224,73	160,56	112,43	81,81	56,28	40,97	25,09
150	396,26	277,43	198,21	138,79	100,98	69,47	50,56	30,96
200	704,40	493,14	352,30	246,67	179,45	123,44	89,83	54,97

odległości podane są w metrach

