Simplified Depth of Field Chart for Ricoh GR Manual and Snap Focus Distances

Simplified Depth of Field Chart for Ricoh GR Manual and Snap Focus Distances by Michael Kowalczyk Photography is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

Distance >	0,25 m					0,5 m					1 m					1,5 m					2 m					2,5 m					5 m					Hyperfocal					< Distance
Aperture >	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/16	< Aperture
DoF in m >	0,02	0,02	0,04	0,06	0,12	0,08	0,12	0,17	0,24	0,58	0,3	0,5	0,7	1,2	15,6	0,8	1,2	2	4,2	Inf.	1,5	2,4	4,85	36,6	Inf.	2,54	4,57	14,1	Inf.	Inf.	28,8	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	< DoF in m
0,12 m	0.24	0.24	0.23	0.23	0.2																																				0,12 m
0,25 m	0.26	0.26	0.27	0.28	0.32					0,34																															0,25 m
0,37 m						0,46	0,45	0,43	0,41																																0,37 m
0,5 m						0,54	0,57	0,6							0,52																									0,53	0,5 m
0,62 m									0,65					0,68						0,62					0,69				0,74												0,62 m
0,75 m												0,81	0,75																												0,75 m
0,87 m										0,34	0.86								0,88																0,87						0,87 m
1 m																	1,11	1						1,03															1,05	1,06	**1 m**
1,12 m											1,2					1,2							1,2						1,14												1,12 m
1,25 m												1.31										1,36						1,36													1,25 m
1,37 m																																		1,48				1,49			1,37 m
1,5 m													1.5								1,5						1,57														**1,5 m**
1,62 m																																									1,62 m
1,75 m																										1,76							1,86								1,75 m
1,87 m														1.88																											1,87 m
2 m																1,62																					2,1				**2 m**
2,12 m																																								2,11	2,12 m
2,25 m																	2,32															2,28									2,25 m
2,37 m																																									2,37 m
2,5 m																																									**2,5 m**
2,62 m																															2,72										2,62 m
2,75 m																																									2,75 m
2,87 m																																				2,97		2,98			2,87 m
3 m																		3			3,01																				3 m
3,12 m																																									3,12 m
3,25 m																																									3,25 m
3,5 m																																									3,5 m
3,62 m																																									3,62 m
3,75 m																						3,8																			3,75 m
3,87 m																																									3,87 m
4 m																																									4 m
4,12 m																																									4,12 m
4,25 m																										4,3											4.2				4,25 m
4,5 m																																									4,5 m
4,62 m																																									4,62 m
4,75 m																																									4,75 m
4,87 m																																									4,87 m
5 m																																				5.94					**5 m**
> 5 m															15,6				5,14	Inf.			6,05	37,6	Inf.		6,14	15,5	Inf.	Inf.	31,5	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	> 5 m