

## Scherptedieptetabel Canon FF – 100mm Macro (cm)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
30	0.10	0.14	0.20	0.29	0.41	0.58	0.81	1.15
40	0.20	0.29	0.41	0.58	0.81	1.15	1.63	2.31
50	0.34	0.48	0.68	0.96	1.36	1.92	2.72	3.85
60	0.51	0.72	1.02	1.44	2.04	2.88	4.08	5.77
70	0.71	1.01	1.43	2.02	2.85	4.04	5.71	8.09
80	0.95	1.34	1.90	2.69	3.80	5.38	7.62	10.80
90	1.22	1.73	2.44	3.46	4.89	6.92	9.80	13.90
100	1.53	2.16	3.06	4.32	6.12	8.66	12.30	17.40
125	2.44	3.45	4.88	6.91	9.77	13.80	19.60	27.90
150	3.56	5.04	7.13	10.1	14.30	20.30	28.80	41.10
175	4.90	6.93	9.81	13.9	19.70	27.90	39.70	56.90
200	6.45	9.12	12.90	18.3	25.90	36.80	52.50	75.50

### Scherptedieptetabel Canon FF – 24 mm

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
0,4	0.04	0.06	0.09	0.13	0.19	0.28	0.44	0.83
0,7	0.14	0.20	0.29	0.43	0.66	1.16	2.74	∞
1,0	0.29	0.42	0.63	0.97	1.72	4.81	∞	
1,2	0.43	0.63	0.95	1.55	3.20	59.40	∞	
1.5	0.68	1.02	1.61	2.97	10.70	∞		
2	1.27	1.98	3.52	10.20	∞			
3	3.26	6.04	22.80	∞				
5	15.80	∞	∞					
10	∞							
15								
20								
50								
100								
h.f.a.	6.81	4.82	3.42	2.42	1.72	1.22	0.87	0.62

### Scherptedieptetabel Canon FF – 35mm

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
0,4	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.12	0.17	0.25
0,7	0.06	0.09	0.13	0.19	0.27	0.39	0.60	1.00
1,0	0.13	0.19	0.27	0.39	0.58	0.88	1.50	3.53
1,2	0.19	0.28	0.40	0.58	0.86	1.38	2.66	13.20
1.5	0.31	0.44	0.64	0.94	1.46	2.57	7.14	∞
2	0.55	0.80	1.18	1.81	3.10	7.56	∞	
3	1.29	1.90	2.96	5.26	∞	∞		
5	3.90	6.37	13.10	180.8				
10	26.4	414.5	∞	∞				
15	∞	∞						
20								
50								
100								
h.f.a.	14.50	10.20	7.25	5.14	3.64	2.59	1.84	1.31

## Scherptedieptetabel Canon FF – 55mm

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
0,4	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09
0,7	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.14	0.21	0.30
1,0	0.05	0.08	0.11	0.15	0.21	0.31	0.44	0.66
1,2	0.08	0.11	0.15	0.22	0.31	0.45	0.66	1.00
1.5	0.12	0.17	0.24	0.35	0.50	0.73	1.09	1.74
2	0.22	0.31	0.44	0.63	0.92	1.36	2.16	3.99
3	0.50	0.71	1.02	1.48	2.23	3.59	7.04	44.30
5	1.41	2.04	3.01	4.64	8.02	20.40	∞	∞
10	6.05	9.34	16.20	41.80	∞	∞		
15	15.30	27.40	84.70	∞				
20	32.60	84.60	∞					
50	∞	∞						
100								
h.f.a.	35.70	25.30	17.90	12.70	8.97	6.36	4.51	3.21

## Scherptedieptetabel Canon FF – 70mm

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
0,4	0.005	0.007	0.009	0.013	0.018	0.026	0.037	0.052
0,7	0.015	0.022	0.031	0.043	0.061	0.087	0.123	0.175
1,0	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18	0.26	0.38
1,2	0.05	0.07	0.09	0.13	0.19	0.27	0.39	0.56
1.5	0.07	0.11	0.15	0.21	0.30	0.43	0.62	0.91
2	0.13	0.19	0.27	0.38	0.54	0.78	1.15	1.76
3	0.31	0.43	0.62	0.88	1.27	1.88	2.92	5.14
5	0.86	1.23	1.76	2.56	3.87	6.30	12.80	144.0
10	3.54	5.17	7.80	12.70	26.10	361.7	∞	∞
15	8.31	12.70	21.20	47.20	∞	∞		
20	15.70	25.60	52.70	828.9				
50	342.6	∞	∞	∞				
100	∞							
h.f.a.	57.8	40.9	2809	20.5	14.5	10.3	7.29	5.17

## Scherptedieptetabel Canon FF – 85 mm

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
0,4	0.003	0.004	0.006	0.008	0.012	0.017	0.024	0.033
0,7	0.010	0.014	0.020	0.029	0.042	0.057	0.081	0.115
1,0	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.17	0.25
1,2	0.03	0.04	0.06	0.09	0.13	0.18	0.25	0.36
1.5	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.28	0.41	0.58
2	0.09	0.13	0.18	0.26	0.36	0.52	0.74	1.09
3	0.21	0.29	0.41	0.59	0.84	1.21	1.78	2.73
5	0.58	0.82	1.17	1.68	2.44	3.66	5.87	11.40
10	2.36	3.39	4.92	7.39	11.90	23.30	140.9	∞
15	5.42	7.92	12.00	19.70	41.30	1639	∞	
20	9.90	14.90	24.00	47.10	300.0	∞		
50	89.3	265.1	∞	∞	∞			
100	∞	∞						
h.f.a.	85.20	60.30	42.70	30.20	21.40	15.10	10.70	7.61

## Scherptedieptetabel Canon FF – 100mm (~ 70 x 1.4)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
0,4	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.012	0.016	0.023
0,7	0.007	0.010	0.014	0.020	0.029	0.040	0.057	0.081
1,0	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.17
1,2	0.03	0.03	0.04	0.06	0.09	0.13	0.18	0.26
1.5	0.04	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.29	0.41
2	0.06	0.09	0.13	0.18	0.26	0.37	0.52	0.75
3	0.15	0.21	0.30	0.42	0.60	0.85	1.23	1.81
5	0.42	0.59	0.84	1.19	1.71	2.49	3.74	6.04
10	1.69	2.41	3.46	5.04	7.58	12.30	24.50	196.5
15	3.85	5.54	8.10	12.30	20.40	43.40	∞	∞
20	6.95	10.10	15.20	24.70	49.70	436.4		
50	51.60	93.40	299.4	∞	∞	∞		
100	602.4	∞	∞					
h.f.a.	118.0	83.40	59.00	41.80	29.60	20.90	14.80	10.50

### Scherptedieptetabel Canon FF – 105mm (= 75 x 1.4)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
0,4	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.015	0.021
0,7	0.006	0.009	0.013	0.018	0.026	0.036	0.051	0.073
1,0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.16
1,2	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.16	0.23
1.5	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18	0.26	0.37
2	0.06	0.08	0.12	0.17	0.23	0.33	0.47	0.68
3	0.13	0.19	0.27	0.38	0.54	0.77	1.10	1.62
5	0.38	0.53	0.76	1.08	1.54	2.23	3.32	5.21
10	1.53	2.18	3.12	4.52	6.72	10.60	19.40	66.90
15	3.48	4.99	7.26	10.90	17.40	33.60	173.1	∞
20	6.27	9.09	13.50	21.30	39.20	138.7	∞	
50	45.00	77.00	187.3	∞	∞	∞		
100	332.6	∞	∞					
h.f.a.								

### Scherptedieptetabel Canon FF – 125 mm (~ 89 x 1.4)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
1,2	0.014	0.020	0.028	0.040	0.056	0.079	0.112	0.159
1,5	0.022	0.032	0.045	0.063	0.090	0.127	0.180	0.255
2	0.04	0.06	0.08	0.12	0.16	0.23	0.33	0.47
3	0.09	0.13	0.19	0.27	0.38	0.53	0.76	1.09
5	0.26	0.37	0.53	0.75	1.07	1.23	2.22	3.29
10	1.08	1.53	2.17	3.11	4.50	6.68	10.50	19.20
15	2.44	3.47	4.98	7.23	10.80	17.30	33.30	166.4
20	4.37	6.25	9.06	13.50	21.20	38.90	135.7	∞
50	19.20	44.90	76.70	18.40	∞	∞	∞	
100	153.7	327,7	∞	∞				
200	∞	∞						
500								
h.f.a.	184.3	130.3	92.90	65.20	46.20	32.70	23.10	16.40

### Scherptedieptetabel Canon FF – 150mm (~ 107 x 1.4)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
1,2	0.010	0.013	0.019	0.027	0.038	0.054	0.076	0.108
1,5	0.015	0.022	0.031	0.043	0.061	0.087	0.122	0.173
2	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.16	0.22	0.32
3	0.06	0.09	0.13	0.18	0.26	0.37	0.52	0.74
5	0.18	0.26	0.37	0.52	0.74	1.05	1.50	2.16
10	0.74	1.05	1.49	2.12	3.04	4.40	6.52	10.20
15	1.69	2.39	3.40	4.87	7.08	10.60	16.80	31.80
20	3.01	4.28	6.13	8.87	13.20	20.60	37.40	119.8
50	19.50	28.60	43.80	74.1	173.1	∞	∞	∞
100	87.80	148.7	348.0	∞	∞			
200	697.9	∞	∞					
500	∞							
h.f.a.	265.3	187.7	132.7	93.9	66.40	47.00	33.30	23.60

### Scherptedieptetabel Canon FF – 200mm (~ 143 x1,4)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
1,2	0.005	0.007	0.010	0.014	0.020	0.029	0.041	0.058
1,5	0.008	0.012	0.017	0.023	0.033	0.047	0.066	0.144
2	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.17
3	0.04	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.29	0.41
5	0.10	0.14	0.20	0.29	0.41	0.58	0.82	1.17
10	0.42	0.59	0.83	1.18	1,67	2.38	3.42	4.98
15	0.94	1.33	1.89	2.69	3.83	5.50	8.04	12.20
20	1.68	2.38	3.38	4.82	6.92	10.10	15.20	24.60
50	10.70	15.30	22.10	32.80	5.40	93.00	295.8	∞
100	44.30	65.80	103.2	186.7	598.7	∞	∞	
200	206.7	374.2	1205	∞	∞			
500	∞	∞	∞					
h.f.a.	471.6	323.5	235.9	166.9	118.1	83.50	59.10	41.90

### Scherptedieptetabel Canon FF – 240mm (~ 170 x 1.4)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
1,2	0.003	0.005	0.007	0.010	0.014	0.019	0.027	0.038
1,5	0.006	0.008	0.011	0.016	0.022	0.032	0.045	0.063
2	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.12
3	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.28
5	0.07	0.10	0.14	0.20	0.28	0.40	0.56	0.80
10	0.29	0.41	0.58	0.81	1.15	1.64	2.33	3.34
15	0.65	0.92	1.31	1.85	2.63	3.75	5.38	7.80
20	1.17	1.65	2.34	3.32	4.72	6.77	9.85	14.80
50	7.37	10.50	15.00	21.70	32.10	50.10	89.40	265.6
100	30.00	43.40	64.30	100.5	179.6	583.3	∞	∞
200	128.9	201.3	360.2	1084	∞	∞		
500	1607	∞	∞	∞				
h.f.a.	679.1	480.2	339.7	240.2	169.9	120.2	85.10	60.20

### Scherptedieptetabel Canon FF – 280mm (= 200 x 1.4)

Afst.	F/2,8	F/4	F/5,6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32
1,2	0.002	0.003	0.005	0.007	0.010	0.014	0.019	0.027
1,5	0.004	0.006	0.008	0.011	0.016	0.024	0.032	0.045
2	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08
3	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20
5	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.29	0.41	0.58
10	0.21	0.30	0.42	0.60	0.84	1.19	1.70	2.41
15	0.48	0.68	0.96	1.35	1.92	2.73	3.89	5.59
20	0.85	1.21	1.71	2.42	3.44	4.90	7.03	10.30
50	5.40	7.62	10.90	15.60	22.60	33.50	52.80	96.70
100	21.80	31.30	45.30	67.30	106.1	194.7	678.5	∞
200	90.70	134.9	212.7	390.5	1370	∞	∞	
500	764.5	1843	∞	∞	∞			
h.f.a.	924.5	653.6	462.3	326.9	231.3	163.6	115.8	81.90