



Schärfentiefentabellen / depth of field tables

Distagon® 1.5/70

Digi Prime 70

Tabellen in Meter / tables in meter

Entfernung/ Distance [m]	T / Aperture					
	1.6		2.0		2.8	
	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
inf	333.59	inf	274.84	inf	191.46	inf
20.00	18.86	21.29	18.63	21.58	18.09	22.35
15.00	14.35	15.71	14.22	15.88	13.90	16.29
10.00	9.70	10.31	9.64	10.38	9.50	10.56
9.00	8.76	9.25	8.71	9.31	8.59	9.45
8.00	7.81	8.20	7.77	8.25	7.67	8.36
7.00	6.85	7.15	6.82	7.19	6.75	7.27
6.00	5.89	6.11	5.87	6.14	5.81	6.20
5.00	4.92	5.08	4.91	5.10	4.87	5.14
4.50	4.44	4.56	4.42	4.58	4.39	4.61
4.00	3.95	4.05	3.94	4.06	3.91	4.09
3.50	3.46	3.54	3.45	3.55	3.43	3.57
3.00	2.97	3.03	2.97	3.04	2.95	3.05
2.75	2.73	2.77	2.72	2.78	2.71	2.79
2.50	2.48	2.52	2.48	2.52	2.47	2.54
2.25	2.23	2.27	2.23	2.27	2.22	2.28
2.00	1.99	2.01	1.98	2.02	1.98	2.02
1.90	1.89	1.91	1.89	1.91	1.88	1.92
1.80	1.79	1.81	1.79	1.81	1.78	1.82
1.70	1.69	1.71	1.69	1.71	1.68	1.72
1.60	1.59	1.61	1.59	1.61	1.59	1.62
1.50	1.49	1.51	1.49	1.51	1.49	1.51
1.40	1.39	1.41	1.39	1.41	1.39	1.41
1.30	1.29	1.31	1.29	1.31	1.29	1.31
1.25	1.24	1.26	1.24	1.26	1.24	1.26
1.20	1.20	1.20	1.19	1.21	1.19	1.21
1.15	1.15	1.15	1.14	1.16	1.14	1.16
1.10	1.10	1.10	1.09	1.11	1.09	1.11
1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.06
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.01
0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.96
0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.91
0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32



Entfernung/ Distance [m]	T / Aperture					
	4.0		5.6		8.0	
	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
inf	134.36	inf	94.65	inf	66.79	inf
20.00	17.39	23.53	16.49	25.41	15.36	28.64
15.00	13.48	16.91	12.93	17.86	12.22	19.40
10.00	9.30	10.82	9.03	11.20	8.68	11.79
9.00	8.42	9.66	8.20	9.97	7.91	10.43
8.00	7.54	8.52	7.36	8.76	7.13	9.11
7.00	6.65	7.39	6.51	7.57	6.32	7.84
6.00	5.74	6.29	5.63	6.42	5.49	6.61
5.00	4.81	5.20	4.74	5.29	4.64	5.42
4.50	4.35	4.66	4.29	4.73	4.21	4.84
4.00	3.88	4.13	3.83	4.18	3.76	4.27
3.50	3.41	3.60	3.37	3.64	3.32	3.70
3.00	2.93	3.07	2.90	3.10	2.86	3.15
2.75	2.69	2.81	2.67	2.84	2.63	2.88
2.50	2.45	2.55	2.43	2.57	2.40	2.60
2.25	2.21	2.29	2.19	2.31	2.17	2.33
2.00	1.97	2.03	1.95	2.05	1.94	2.07
1.90	1.87	1.93	1.86	1.94	1.84	1.96
1.80	1.77	1.83	1.76	1.84	1.75	1.85
1.70	1.68	1.72	1.67	1.73	1.65	1.75
1.60	1.58	1.62	1.57	1.63	1.56	1.64
1.50	1.48	1.52	1.47	1.53	1.46	1.54
1.40	1.38	1.42	1.38	1.42	1.37	1.43
1.30	1.29	1.31	1.28	1.32	1.27	1.33
1.25	1.24	1.26	1.23	1.27	1.22	1.28
1.20	1.19	1.21	1.18	1.22	1.18	1.23
1.15	1.14	1.16	1.13	1.17	1.13	1.17
1.10	1.09	1.11	1.09	1.12	1.08	1.12
1.05	1.04	1.06	1.04	1.06	1.03	1.07
1.00	0.99	1.01	0.99	1.01	0.98	1.02
0.95	0.94	0.96	0.94	0.96	0.93	0.97
0.90	0.89	0.91	0.89	0.91	0.89	0.91
0.85	0.84	0.86	0.84	0.86	0.84	0.86
0.80	0.79	0.81	0.79	0.81	0.79	0.81
0.75	0.74	0.76	0.74	0.76	0.74	0.76
0.70	0.70	0.70	0.69	0.71	0.69	0.71
0.65	0.65	0.65	0.64	0.66	0.64	0.66
0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.59	0.61
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.56
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.51
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32



Entfernung/ Distance [m]	T / Aperture					
	11.3		16.0			
	von / from	bis / to	von / from	bis / to		
inf	47.17	inf	33.32	inf		
20.00	14.01	34.89	12.46	50.43		
15.00	11.35	22.09	10.31	27.47		
10.00	8.23	12.74	7.66	14.38		
9.00	7.53	11.17	7.06	12.40		
8.00	6.82	9.67	6.42	10.59		
7.00	6.08	8.25	5.76	8.91		
6.00	5.31	6.90	5.06	7.36		
5.00	4.51	5.61	4.33	5.92		
4.50	4.09	4.99	3.95	5.23		
4.00	3.67	4.39	3.55	4.57		
3.50	3.25	3.80	3.15	3.93		
3.00	2.81	3.22	2.74	3.32		
2.75	2.59	2.93	2.53	3.01		
2.50	2.37	2.65	2.31	2.72		
2.25	2.14	2.37	2.10	2.43		
2.00	1.91	2.10	1.88	2.14		
1.90	1.82	1.99	1.79	2.03		
1.80	1.73	1.88	1.70	1.91		
1.70	1.63	1.77	1.61	1.80		
1.60	1.54	1.66	1.52	1.69		
1.50	1.45	1.56	1.43	1.58		
1.40	1.35	1.45	1.34	1.47		
1.30	1.26	1.34	1.24	1.36		
1.25	1.21	1.29	1.20	1.31		
1.20	1.17	1.24	1.15	1.25		
1.15	1.12	1.18	1.11	1.20		
1.10	1.07	1.13	1.06	1.14		
1.05	1.02	1.08	1.01	1.09		
1.00	0.98	1.03	0.97	1.04		
0.95	0.93	0.97	0.92	0.98		
0.90	0.88	0.92	0.87	0.93		
0.85	0.83	0.87	0.82	0.88		
0.80	0.78	0.82	0.78	0.82		
0.75	0.74	0.77	0.73	0.77		
0.70	0.69	0.71	0.68	0.72		
0.65	0.64	0.66	0.63	0.67		
0.60	0.59	0.61	0.59	0.61		
0.55	0.54	0.56	0.54	0.56		
0.50	0.49	0.51	0.49	0.51		
0.45	0.44	0.46	0.44	0.46		
0.40	0.39	0.41	0.39	0.41		
0.35	0.35	0.35	0.34	0.36		
0.32	0.32	0.32	0.32	0.33		