



Schärfentiefentabellen / depth of field tables

Distagon® 1.5/40

Digi Prime 40

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	116.15	inf	89.95	inf	63.20	inf
20.00	17.09	24.12	16.39	25.66	15.23	29.17
15.00	13.30	17.20	12.88	17.96	12.15	19.61
10.00	9.22	10.92	9.02	11.23	8.66	11.84
9.00	8.37	9.74	8.20	9.98	7.90	10.46
8.00	7.50	8.58	7.36	8.76	7.12	9.13
7.00	6.61	7.44	6.51	7.57	6.32	7.85
6.00	5.71	6.32	5.64	6.42	5.49	6.61
5.00	4.80	5.22	4.75	5.28	4.65	5.41
4.50	4.34	4.67	4.29	4.73	4.21	4.83
4.00	3.87	4.14	3.84	4.18	3.77	4.26
3.50	3.40	3.60	3.38	3.63	3.33	3.69
3.00	2.93	3.07	2.91	3.10	2.87	3.14
2.75	2.69	2.81	2.67	2.83	2.64	2.87
2.50	2.45	2.55	2.44	2.57	2.41	2.60
2.25	2.21	2.29	2.20	2.30	2.18	2.33
2.00	1.97	2.03	1.96	2.04	1.94	2.06
1.90	1.87	1.93	1.86	1.94	1.85	1.95
1.80	1.78	1.83	1.77	1.83	1.76	1.85
1.70	1.68	1.72	1.67	1.73	1.66	1.74
1.60	1.58	1.62	1.58	1.63	1.56	1.64
1.50	1.48	1.52	1.48	1.52	1.47	1.53
1.40	1.39	1.41	1.38	1.42	1.37	1.43
1.30	1.29	1.31	1.28	1.32	1.28	1.32
1.25	1.24	1.26	1.24	1.27	1.23	1.27
1.20	1.19	1.21	1.19	1.21	1.18	1.22
1.15	1.14	1.16	1.14	1.16	1.13	1.17
1.10	1.09	1.11	1.09	1.11	1.08	1.12
1.05	1.04	1.06	1.04	1.06	1.04	1.06
1.00	0.99	1.01	0.99	1.01	0.99	1.01
0.95	0.94	0.96	0.94	0.96	0.94	0.96
0.90	0.89	0.91	0.89	0.91	0.89	0.91
0.85	0.85	0.85	0.84	0.86	0.84	0.86
0.80	0.80	0.80	0.79	0.81	0.79	0.81
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.74	0.76
0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.69	0.71
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



Entfernung/ Distance [m]	T / Aperture					
	4.0		5.6		8.0	
	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
inf	44.54	inf	31.45	inf	22.24	inf
20.00	13.84	36.13	12.27	54.53	10.58	195.02
15.00	11.26	22.52	10.20	28.49	9.00	45.58
10.00	8.19	12.84	7.62	14.57	6.94	18.00
9.00	7.51	11.23	7.03	12.53	6.45	14.98
8.00	6.81	9.71	6.41	10.66	5.92	12.38
7.00	6.07	8.27	5.75	8.95	5.36	10.12
6.00	5.31	6.90	5.06	7.37	4.76	8.14
5.00	4.51	5.61	4.34	5.91	4.11	6.39
4.50	4.10	4.98	3.96	5.22	3.77	5.59
4.00	3.68	4.38	3.57	4.55	3.41	4.83
3.50	3.26	3.78	3.17	3.91	3.05	4.12
3.00	2.82	3.20	2.75	3.30	2.66	3.44
2.75	2.60	2.92	2.54	3.00	2.47	3.11
2.50	2.38	2.64	2.33	2.70	2.26	2.79
2.25	2.15	2.36	2.11	2.41	2.06	2.48
2.00	1.92	2.09	1.89	2.12	1.85	2.18
1.90	1.83	1.98	1.80	2.01	1.76	2.06
1.80	1.74	1.87	1.71	1.90	1.68	1.94
1.70	1.64	1.76	1.62	1.79	1.59	1.83
1.60	1.55	1.65	1.53	1.68	1.50	1.71
1.50	1.46	1.55	1.44	1.57	1.42	1.60
1.40	1.36	1.44	1.35	1.46	1.33	1.48
1.30	1.27	1.33	1.26	1.35	1.24	1.37
1.25	1.22	1.28	1.21	1.29	1.19	1.31
1.20	1.17	1.23	1.16	1.24	1.15	1.26
1.15	1.13	1.18	1.12	1.19	1.10	1.20
1.10	1.08	1.12	1.07	1.13	1.06	1.15
1.05	1.03	1.07	1.02	1.08	1.01	1.09
1.00	0.98	1.02	0.97	1.03	0.96	1.04
0.95	0.93	0.97	0.93	0.97	0.92	0.98
0.90	0.89	0.91	0.88	0.92	0.87	0.93
0.85	0.84	0.86	0.83	0.87	0.83	0.88
0.80	0.79	0.81	0.78	0.82	0.78	0.82
0.75	0.74	0.76	0.74	0.76	0.73	0.77
0.70	0.69	0.71	0.69	0.71	0.68	0.72
0.65	0.64	0.66	0.64	0.66	0.64	0.66
0.60	0.59	0.61	0.59	0.61	0.59	0.61
0.55	0.55	0.55	0.54	0.56	0.54	0.56
0.50	0.50	0.50	0.49	0.51	0.49	0.51



Entfernung/ Distance [m]	T / Aperture					
	11.3		16.0			
	von / from	bis / to	von / from	bis / to		
inf	15.75	inf	11.16	inf		
20.00	8.86	inf	7.21	inf		
15.00	7.73	305.32	6.44	inf		
10.00	6.16	27.02	5.32	93.43		
9.00	5.77	20.72	5.03	45.44		
8.00	5.35	16.05	4.71	27.67		
7.00	4.89	12.44	4.35	18.42		
6.00	4.38	9.57	3.95	12.74		
5.00	3.83	7.23	3.49	8.90		
4.50	3.53	6.22	3.25	7.41		
4.00	3.22	5.30	2.98	6.12		
3.50	2.89	4.45	2.70	5.01		
3.00	2.55	3.66	2.40	4.03		
2.75	2.36	3.29	2.24	3.59		
2.50	2.18	2.94	2.07	3.17		
2.25	1.99	2.59	1.90	2.77		
2.00	1.79	2.26	1.72	2.40		
1.90	1.71	2.14	1.65	2.25		
1.80	1.63	2.01	1.57	2.11		
1.70	1.55	1.88	1.50	1.97		
1.60	1.47	1.76	1.42	1.84		
1.50	1.38	1.64	1.34	1.70		
1.40	1.30	1.52	1.26	1.57		
1.30	1.21	1.40	1.18	1.45		
1.25	1.17	1.34	1.14	1.38		
1.20	1.13	1.28	1.10	1.32		
1.15	1.08	1.23	1.06	1.26		
1.10	1.04	1.17	1.02	1.20		
1.05	1.00	1.11	0.97	1.14		
1.00	0.95	1.06	0.93	1.08		
0.95	0.91	1.00	0.89	1.02		
0.90	0.86	0.94	0.85	0.96		
0.85	0.82	0.89	0.80	0.91		
0.80	0.77	0.83	0.76	0.85		
0.75	0.72	0.78	0.71	0.79		
0.70	0.68	0.72	0.67	0.74		
0.65	0.63	0.67	0.62	0.68		
0.60	0.58	0.62	0.58	0.62		
0.55	0.54	0.56	0.53	0.57		
0.50	0.49	0.51	0.49	0.52		