



Schärfentiefentabellen / depth of field tables

Distagon® 1.5/20

Digi Prime 20

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	27.96	inf	22.81	inf	16.03	inf
20.00	11.73	69.68	10.73	161.05	8.97	inf
15.00	9.83	32.07	9.12	43.33	7.82	233.97
10.00	7.42	15.42	7.01	17.60	6.22	26.18
9.00	6.86	13.15	6.51	14.69	5.83	20.20
8.00	6.27	11.10	5.98	12.18	5.40	15.72
7.00	5.64	9.25	5.41	9.98	4.93	12.23
6.00	4.98	7.57	4.80	8.05	4.42	9.43
5.00	4.28	6.03	4.14	6.33	3.86	7.15
4.50	3.91	5.31	3.80	5.54	3.56	6.15
4.00	3.53	4.62	3.44	4.79	3.25	5.24
3.50	3.14	3.96	3.07	4.09	2.91	4.40
3.00	2.73	3.33	2.68	3.41	2.56	3.63
2.75	2.53	3.02	2.48	3.09	2.38	3.26
2.50	2.32	2.72	2.28	2.77	2.19	2.91
2.25	2.10	2.42	2.07	2.47	2.00	2.57
2.00	1.88	2.13	1.86	2.17	1.80	2.25
1.90	1.80	2.02	1.77	2.05	1.72	2.12
1.80	1.71	1.91	1.69	1.93	1.64	1.99
1.70	1.62	1.79	1.60	1.82	1.56	1.87
1.60	1.53	1.68	1.51	1.70	1.48	1.75
1.50	1.44	1.57	1.42	1.59	1.39	1.63
1.40	1.35	1.46	1.33	1.47	1.31	1.51
1.30	1.25	1.35	1.24	1.36	1.22	1.39
1.25	1.21	1.30	1.20	1.31	1.18	1.33
1.20	1.16	1.24	1.15	1.25	1.13	1.28
1.15	1.11	1.19	1.11	1.20	1.09	1.22
1.10	1.07	1.13	1.06	1.14	1.05	1.16
1.05	1.02	1.08	1.01	1.09	1.00	1.11
1.00	0.97	1.03	0.97	1.03	0.96	1.05
0.95	0.93	0.97	0.92	0.98	0.91	0.99
0.90	0.88	0.92	0.88	0.93	0.87	0.94
0.85	0.83	0.87	0.83	0.87	0.82	0.88
0.80	0.78	0.82	0.78	0.82	0.77	0.83
0.75	0.74	0.76	0.73	0.77	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	0.63	0.67
0.60	0.59	0.61	0.59	0.61	0.59	0.61
0.55	0.54	0.56	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					
	4.0		5.6		8.0	
	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
inf	11.32	inf	8.03	inf	5.71	inf
20.00	7.29	inf	5.78	inf	4.49	inf
15.00	6.52	inf	5.29	inf	4.19	inf
10.00	5.38	84.75	4.52	inf	3.70	inf
9.00	5.08	43.13	4.31	inf	3.56	inf
8.00	4.75	26.72	4.08	6928.07	3.40	inf
7.00	4.39	17.95	3.81	53.66	3.21	inf
6.00	3.98	12.48	3.50	23.10	3.00	inf
5.00	3.53	8.75	3.15	12.85	2.74	39.04
4.50	3.28	7.30	2.95	9.92	2.59	20.43
4.00	3.01	6.04	2.73	7.72	2.42	12.80
3.50	2.72	4.95	2.50	6.01	2.24	8.65
3.00	2.42	3.99	2.24	4.63	2.03	6.04
2.75	2.26	3.55	2.10	4.05	1.92	5.07
2.50	2.09	3.13	1.96	3.51	1.80	4.25
2.25	1.91	2.74	1.80	3.02	1.67	3.54
2.00	1.73	2.37	1.64	2.58	1.53	2.94
1.90	1.66	2.23	1.58	2.41	1.48	2.72
1.80	1.59	2.09	1.51	2.24	1.42	2.51
1.70	1.51	1.95	1.44	2.09	1.36	2.31
1.60	1.43	1.82	1.37	1.93	1.30	2.12
1.50	1.35	1.69	1.30	1.78	1.23	1.94
1.40	1.27	1.56	1.23	1.64	1.17	1.77
1.30	1.19	1.43	1.15	1.50	1.10	1.61
1.25	1.15	1.37	1.11	1.43	1.07	1.53
1.20	1.11	1.31	1.07	1.37	1.03	1.45
1.15	1.07	1.25	1.04	1.30	0.99	1.38
1.10	1.02	1.19	1.00	1.23	0.96	1.30
1.05	0.98	1.13	0.96	1.17	0.92	1.23
1.00	0.94	1.07	0.92	1.11	0.88	1.16
0.95	0.90	1.01	0.87	1.04	0.85	1.09
0.90	0.85	0.96	0.83	0.98	0.81	1.02
0.85	0.81	0.90	0.79	0.92	0.77	0.95
0.80	0.76	0.84	0.75	0.86	0.73	0.89
0.75	0.72	0.79	0.71	0.80	0.69	0.83
0.70	0.67	0.73	0.66	0.74	0.65	0.76
0.65	0.63	0.67	0.62	0.69	0.61	0.70
0.60	0.58	0.62	0.57	0.63	0.56	0.64
0.55	0.54	0.57	0.53	0.57	0.52	0.58
0.50	0.49	0.51	0.48	0.52	0.48	0.53



Entfernung/ Distance [m]	T / Aperture					
	11.3		6.0			
	von / from	bis / to	von / from	bis / to		
inf	4.08	inf	2.93	inf		
20.00	3.43	inf	2.58	inf		
15.00	3.25	inf	2.49	inf		
10.00	2.95	inf	2.31	inf		
9.00	2.87	inf	2.26	inf		
8.00	2.76	inf	2.20	inf		
7.00	2.64	inf	2.12	inf		
6.00	2.50	inf	2.03	inf		
5.00	2.32	inf	1.91	inf		
4.50	2.21	inf	1.84	inf		
4.00	2.09	245.15	1.76	inf		
3.50	1.95	23.61	1.66	inf		
3.00	1.80	10.71	1.55	inf		
2.75	1.71	7.95	1.49	45.56		
2.50	1.62	6.07	1.42	16.12		
2.25	1.51	4.71	1.34	9.01		
2.00	1.40	3.68	1.25	5.81		
1.90	1.36	3.34	1.22	4.97		
1.80	1.31	3.02	1.18	4.29		
1.70	1.26	2.73	1.14	3.72		
1.60	1.20	2.47	1.10	3.23		
1.50	1.15	2.22	1.05	2.82		
1.40	1.09	2.00	1.01	2.45		
1.30	1.04	1.79	0.96	2.14		
1.25	1.01	1.69	0.93	1.99		
1.20	0.97	1.59	0.91	1.86		
1.15	0.94	1.50	0.88	1.73		
1.10	0.91	1.41	0.85	1.61		
1.05	0.88	1.33	0.83	1.50		
1.00	0.85	1.24	0.80	1.39		
0.95	0.81	1.16	0.77	1.29		
0.90	0.78	1.08	0.74	1.19		
0.85	0.74	1.01	0.71	1.10		
0.80	0.70	0.93	0.67	1.01		
0.75	0.67	0.86	0.64	0.92		
0.70	0.63	0.79	0.61	0.84		
0.65	0.59	0.73	0.57	0.77		
0.60	0.55	0.66	0.53	0.69		
0.55	0.51	0.60	0.50	0.62		
0.50	0.47	0.54	0.46	0.55		