

Datenblatt für das Zörk-Mini-Makro-Nahaufnahmesystem

Werte gelten an Nikon, Mamiya M645, Hasselblad 2000 mit Rodagon *

Format	Brennweite	Entfernung in cm				Objektfeld in cm		Abbildungsmaßstab **		Verlängerungsfaktor	
		ohne Zwischenring bis Film	bis Objektiv	mit Zwischenring bis Film	bis Objektiv	ohne Zwischenring	mit Zwischenring	ohne Zwischenring	mit Zwischenring	ohne Zwischenring	mit Zwischenring
24 x 36 mm	f=105	∞ - 92	∞ - 77.5	105 - 49	100 - 31.3	∞ - 23 x 15.3	26 x 17.3 - 8 x 5.3	∞ - 1:6.6	1:7.6 - 1:2.2	0.7 - 1.4	1.34 - 2.2
	f= 80	125 - 36.2	114 - 21.7	37.3 - 32	23 - 14.7	45 x 30 - 7 x 4.6	7 x 4.6 - 4 x 2.6	1:1.25 - 1:1.9	1:2 - 1:1.1	1.3 - 2.4	2.3 - 3.8
	f= 50	20.5 - 21	9.5 - 6.3	20.5 - 23	6.3 - 5.3	4 x 2.6 - 2.5 x 1.6	2.5 x 1.6 - 1.7 x 1.1	1:1.1 - 1.2:1	1:1.1 - 2:1:1	3.2 - 6.2	5.9 - 9.8
4.5 x 6 cm	f=105	∞ - 53	∞ - 36.9	63 - 49	47 - 29.5	∞ - 15 x 15	18.5 x 13.5 - 8.5 x 6.2	∞ - 1:3.0	1:3.3 - 1:1.5	1.0 - 1.9	1.8 - 2.8
	f= 80	39 - 32	26.4 - 16	37 - 32	21.5 - 13	13 x 9.5 - 7.3 x 5.3	7.6 x 5.5 - 4.7 x 3.4	1:2.3 - 1:1.3	1:1.3 - 1:1.1	1.9 - 3.3	3.1 - 4.9
	f= 50	20 - 21.5	7.4 - 5.4	20.5 - 23	4.7 - 3.5	4.9 x 3.5 - 3 x 2.1	3.2 x 2.4 - 2.2 x 1.6	1:1.1 - 1.8:1	1.8:1 - 2.5:1	4.9 - 8.5	8.0 - 12.6
6 x 6 cm	f=105	∞ - 55	∞ - 37.9	60 - 44	44 - 24	∞ - 15 x 15	16.5 x 16.5 - 8.0 x 8.0	∞ - 1:2.6	1:2.9 - 1:1.4	1.0 - 1.9	1.8 - 2.8
	f= 80	45 - 33	32 - 16	33 - 32	17 - 12	17.5 x 17.5 - 7 x 7	7.5 x 7.5 - 4.6 x 4.6	1:3.0 - 1:1.2	1:1.3 - 1.2:1	1.9 - 3.3	3.1 - 4.9
	f= 50	21.5 - 22	7.5 - 6.4	22 - 24.5	7 - 5	4.8 x 4.8 - 3 x 3	3.1 x 3.1 - 2.1 x 2.1	1.2:1 - 1.9:1	1.9:1 - 2.8:1	4.9 - 8.5	8.0 - 12.6

* Annäherungswerte für andere Kamera-Objektiv-Kombinationen

** bezogen auf Formatlänge

Technische Änderungen, welche ggf. auch eine Korrektur dieser Tabelle erforderlich machen würden, behalten wir uns vor.