

Sinaron Digital Objektive

Herzliche Gratulation zum Kauf dieses hochwertigen Sinaron Digital Objektives und vielen Dank für das Vertrauen, das Sie unseren Produkten entgegenbringen.

Sinaron Digital Objektive zeichnen sich aus durch eine sehr hohe Auflösung von mindestens 50 Linienpaaren pro Millimeter (Lp/mm) bis an den Rand des Bildkreises, bei den HR-Typen sogar 60 Lp/mm.

Damit kann die Auflösung des Bildsensors optimal ausgenutzt werden. Dank einer maximal reduzierten Farbabweichung ermöglichen Sinaron Digital Objektive praktisch farbsaumfreie Bilder.

Um die optimale Abbildungsleistung zu erreichen, sollte das Objektiv zwei Blendestufen abgeblendet werden und im empfohlenen Abbildungsmassstab eingesetzt werden. So entstehen brillante,

detaillierte Bilder, die mit herkömmlichen Objektiven nicht erreichbar sind. Untenstehend finden Sie die wichtigsten technischen Daten zu Ihrem Objektiv.

Technische Daten	Artikel-Nr.	Blendenbereich	Bildwinkel	Bildkreis [mm]	Verstellwege [mm] ^A	Verstellweg Macroscan [mm] ^B	Abbildungsmaßstab			Einsatzdistanz Bildebene/Objekt [cm]		Auflösung in Linienpaaren (mindestens)	Filtergewinde [mm]	Objektiv-adaptierung Art.-Nr.
							min.	optimal	max.	min.	max.			
Objektivtyp				2 Stufen abgeblendet (bei ∞)			min.	optimal	max.	min.	max.			
Sinaron Digital HR 4.5/28 CAB	443.87.158	4.5–32	101°	70	4	n.a.	1:40	1:80	1:∞	124	∞	60	M72	547.81.066
Sinaron Digital HR 4.5/28 CMV	443.84.158	4.5–32+1/3	101°	70	4	n.a.	1:40	1:80	1:∞	124	∞			
Sinaron Digital HR 4.0/35 CAB	443.87.160	4.0–32	90°	70	6	n.a.	1:25	1:50	1:∞	99	∞	60	M67	547.81.055
Sinaron Digital HR 4.0/35 CMV	443.84.160	4.0–32+1/3	90°	70	4	n.a.	1:25	1:50	1:∞	99	∞			
Sinaron Digital HR 4.0/35 DB	446.85.160	4.0–32	90°	70	6	n.a.	1:25	1:50	1:∞	99	∞			
Sinaron Digital 4.5/45 CAB	443.87.103	4.5–32	95°	100	10	n.a.	1:5	1:30	1:∞	36	∞	50	M67	547.81.055
Sinaron Digital 4.5/45 CMV	443.84.103	4.5–32+1/3	95°	100	45	n.a.	1:5	1:30	1:∞	36	∞			
Sinaron Digital 4.5/45 DB	446.85.123	4.5–32	82°	80	11	n.a.	1:5	1:30	1:∞	36	∞			
Sinaron Digital 4.5/55 CAB	443.87.105	4.5–32+2/3	93°	120	12	n.a.	1:5	1:30	1:∞	44	∞	50	M67	547.81.055
Sinaron Digital 4.5/55 CMV	443.84.105	4.5–45	93°	120	32	32	1:5	1:30	1:∞	44	∞			
Sinaron Digital 4.5/55 DB	446.85.125	4.5–32	83°	101	22	12	1:5	1:30	1:∞	44	∞			
Sinaron Digital HR 4.0/60 CAB	443.87.164	4.0–32	67°	80	15	n.a.	1:10	1:30	1:∞	74	∞	60	M49	547.81.051
Sinaron Digital HR 4.0/60 CMV	443.84.164	4.0–32+1/3	67°	80	11	11	1:10	1:30	1:∞	74	∞			
Sinaron Digital HR 4.0/60 DB	446.85.164	4.0–32	67°	80	11	n.a.	1:10	1:30	1:∞	74	∞			
Sinaron Digital 4.0/80 CAB	443.87.108	4.0–32	58°	92 ^C	25 ^C	n.a.	1:2	1:10	1:15	37	141	50	M40.5	547.81.050
Sinaron Digital 4.0/80 DB	446.85.128	4.0–32	58°	92 ^C	21 ^C	10 ^C	1:2	1:10	1:15	37	141			
Sinaron Digital 5.6/90 CAB	443.87.109	5.6–45	76°	140	48	n.a.	1:5	1:20	1:∞	67	∞	50	M67	547.81.055
Sinaron Digital 5.6/90 CMV	443.84.109	5.6–45+2/3	76°	140	42	42	1:5	1:20	1:∞	67	∞			
Sinaron Digital 5.6/90 DB	446.85.129	5.6–45	76°	140	53	34	1:5	1:20	1:∞	67	∞			
Sinaron Digital HR 4.0/100 CAB	443.87.168	4.0–45	44°	80	25	n.a.	1:5	1:20	1:∞	73	∞	60	M58	547.81.053
Sinaron Digital HR 4.0/100 CMV	443.84.168	4.0–45+2/3	44°	80	11	11	1:5	1:20	1:∞	73	∞			
Sinaron Digital HR 4.0/100 DB	446.85.168	4.0–45	44°	80	11	n.a.	1:5	1:20	1:∞	73	∞			
Sinaron Digital 4.0/105 CAB	443.87.110	4.0–32	54°	107 ^C	25 ^C	n.a.	1:2	1:6	1:15	47	178	50	M40.5	547.81.050
Sinaron Digital 4.0/105 DB	446.85.130	4.0–32	54°	107 ^C	29 ^C	19 ^C	1:2	1:6	1:15	47	178			
Sinaron Digital macro 5.6/120 CAB	443.87.111	5.6–45	46°	122 ^D	48 ^D	n.a.	2:1	1:1	1:5	54	86	50	M49	547.81.051
Sinaron Digital macro 5.6/120 CMV	443.84.111	5.6–64	46°	122 ^D	48 ^D	48 ^D	2:1	1:1	1:5	54	86			
Sinaron Digital macro 5.6/120 DB	446.85.131	5.6–45	46°	122 ^D	48 ^D	24 ^D	2:1	1:1	1:5	54	86			
Sinaron Digital 5.6/135 CAB	443.87.113	5.6–64	58°	150	48	n.a.	1:5	1:10	1:∞	97	∞	50	M49	547.81.051
Sinaron Digital 5.6/135 CMV	443.84.113	5.6–64+1/3	58°	150	48	40	1:5	1:10	1:∞	97	∞			
Sinaron Digital 5.6/135 DB	446.85.133	5.6–64	58°	150	48	40	1:5	1:10	1:∞	97	∞			
Sinaron Digital 5.6/150 CAB	443.87.115	5.6–64	53°	150	48	n.a.	1:5	1:10	1:∞	108	∞	50	M49	547.81.051
Sinaron Digital 5.6/150 CMV	443.84.115	5.6–64+1/3	53°	150	48	40	1:5	1:10	1:∞	108	∞			
Sinaron Digital 5.6/180 CAB	443.87.120	5.6–64+1/3	45°	150	48	n.a.	1:5	1:10	1:∞	129	∞	50	M67	547.81.055
Sinaron Digital HR 5.6/180 CAB	443.87.174	5.6–64	25°	80	48	n.a.	1:5	1:12	1:∞	128	∞			
Sinaron Digital HR 5.6/180 CMV	443.84.174	5.6–64+1/3	25°	80	48	11	1:5	1:12	1:∞	128	∞	60	M67	547.81.055
Sinaron Digital HR 5.6/180 DB	443.85.174	5.6–64	25°	80	48	n.a.	1:5	1:12	1:∞	128	∞			
Sinaron Digital 5.6/210 CAB	443.87.122	5.6–64+2/3	40°	150	48	n.a.	1:5	1:10	1:∞	148	∞	50	M72	547.81.061
Sinaron Digital 5.6/210 DB	446.85.138	5.6–45	40°	170 ^E	58 ^E	50 ^E	1:2	1:4	1:8	93	209			

^A Alle Angaben zu den Verstellwegen beziehen sich auf Sinarback 54 Digitalrückteile (ausser ^B auf SB44), mit anderen Sinarbacks sind die Verstellwege i.d.R. 2 bis 8 mm grösser. Bei grösseren Massstäben als 1:Unendlich sind grössere Verstellwege möglich als angegeben. ^{A/B} Bei kurzbreitweitigen Objektiven können die angegebenen Verstellwege nur durch den Einsatz eines Weitwinkelbalgens erreicht werden. ^C Bei Massstab 1:15 ^D Bei Massstab 1:5 ^E Bei Massstab 1:8