



Jos. Schneider & Co., Optische Werke, D-6550 Bad Kreuznach
☒ 947 ☎ 0671/6011 ☒ 042800



Das Haus SCHNEIDER verfügt über langjährige Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Vario-Systemen für Foto-, Film- und Fernsehkameras. Aus der umfangreichen Produktpalette werden folgende Vario-Objektive für Super-8-Schmalfilmkameras angeboten:



Bezeichnung	Variogon	Variogon	Variogon	Variogon	Variogon	Optivaron	Optivaron	Variogon	Variogon	Optivaron	Variogon	Optivaron
Relatives Öffnungs-Verhältnis	1:1,8	1:1,8	1:1,8	1:1,8	1:1,8	1:1,8	1:1,8	1:1,8	1:1,8 ¹	1:1,4 ¹	1:1,4 ¹	1:1,4 ¹
Brennweiten-Bereich (mm)	9-36	8-48	7-56	7-80	7-80	6-66	6-66	6-70	6-180	8-50	7-56	6-70
Kamera-Anpassung	Braun-Nizo	Braun-Nizo	Braun-Nizo	Braun-Nizo	Braun-Nizo	Beaulieu	Leitz	Bosch	Beaulieu	Beaulieu	Braun-Nizo Rolleiflex	Beaulieu
Anzahl der optischen Glieder	10	12	12	14	14	12	12	12	22	15	12	15
Anzahl der Linsen-Elemente	11	13	13	16	16	13	15	13	30	16	14	16
Freier ϕ an 1. Linse (mm)	33	40	43,5	57	57	57	57	57	55	40	43,5	57
Sucher-Ausspiegelung	Spiegel ²	Strahlenteiler ²	Strahlenteiler ²	Strahlenteiler ²	Strahlenteiler ²	Spiegel ³	Strahlenteiler ³	Strahlenteiler ²	Spiegel ³	Spiegel ³	Strahlenteiler ²	Spiegel ³
Makro-Einrichtung		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Multi-Coating				●	●			●	●			
Nah-Einstellung	1 m - 3 1/2'	1 m - 3 1/2'	1 m - 3 1/2'	1,5 m - 5'	1,5 m - 5'	1,5 m - 5'	1,5 m - 5'	1,5 m - 5'	0,6 m - 2'	1 m - 3 1/2'	1 m - 3 1/2'	1,5 m - 5'
Bildwinkel für Format-Diagonale	42° - 11°	47° - 8°	53° - 7°	53° - 5°	53° - 5°	60° - 6°	60° - 6°	60° - 5°	60° - 2°	47° - 8°	53° - 7°	60° - 5°
Einbau-Objektiv	●	●	●	●	●			●			●	
Wechsel-Objektiv						●	●		●	●		●
Meß-Werk-Blende	●	●	●	●	●			●			●	
Iris-Blende						●	●		●	●		●
Motor-Antrieb (kameraseits)	●	●	●	●	●			●			●	
Motor-Antrieb (objektivseits)						●	●		●	●		●
Aufsteck- ϕ für Zubehör	43 mm	51 mm	51 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	70 mm	51 mm	54 mm	65 mm
Einschraub-Gewinde f. Zubehör	M 39 x 0,5	M 49 x 0,75	M 49 x 0,75	M 62 x 0,75	M 62 x 0,75	M 62 x 0,75	M 62 x 0,75	M 62 x 0,75	M 67 x 0,75	M 49 x 0,75	M 52 x 0,75	M 62 x 0,75
Mechanische Bauhöhe, bezogen auf die Bildebene bei E = ∞	100,3 mm	119,5 mm	120 mm	143,5 mm	143,5 mm	134,0 mm	145,6 mm	140,0 mm	257,5 mm	127,5 mm	123,0 mm	146,5 mm

¹ Gleitendes Öffnungs-Verhältnis
 Optivaron 1,4/8-50 mm ab f = 32 mm von 1:1,4 auf 1:1,7 bei Endbrennweite fallend
 Variogon 1,4/7-56 mm ab f = 37 mm von 1:1,4 auf 1:1,7 bei Endbrennweite fallend
 Optivaron 1,4/6-70 mm ab f = 54 mm von 1:1,4 auf 1:1,8 bei Endbrennweite fallend
 Variogon 1,8/6-180 mm ab f = 60 mm von 1:1,8 auf 1:5,2 bei Endbrennweite fallend

² Ausspiegelung zwischen Variator und Grund-Objektiv

³ Ausspiegelung nach dem optischen Gesamt-System

Super-8-Filmformat = 4,22 x 5,69 mm² mit Durchmesser 7,05 mm nach DIN 15852 Blatt 2

Schärfentiefen-Tafeln oder

Makro-Einstell-Tabellen auf Anforderung erhältlich.