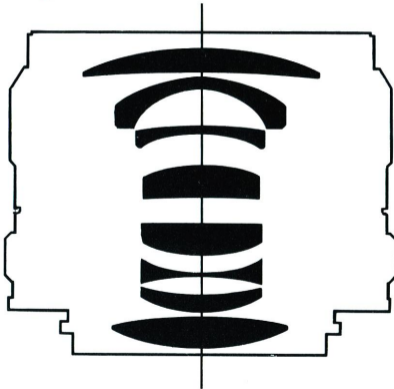


Specifications for Vivitar 28mm f2.0 Fixed Mount Lens
Technische Daten für Vivitar Objektiv 2,0/28 mm
mit Festanschluß

Caractéristiques de l'objectif Vivitar 28 mm/f2,0
à monture fixe

Especificaciones del objetivo Vivitar f2,0/28 mm
con montura fija



*Optical Construction: 8 elements
in 8 groups*
Angle of Acceptance: 75°
Aperture Range: f2 to f16
*Minimum Focusing Distance from
Film Plane: 30.5 cm (12 in.)*
Weight: 250 g (8.8 oz.)
*Maximum Barrel Diameter:
64 mm (2.5 in.)*
Length at Infinity: 45 mm (1.8 in.)
Lens Coating: MC (Multicoating)
Accessory Size: 55 mm
Lens Cap Size: 57 mm

Specifications subject to change without notice. Weights and lengths may vary slightly, depending on lens mount.

*Optische Konstruktion: 8
Elemente in 8 Gruppen*
Bildwinkel: 75°
Blendenbereich: 2–16
*Kürzester Aufnahmeabstand von
der Filmebene: 30,5 cm*
Gewicht: 250 g
*Max.-Durchmesser des
Objektiv-Körpers: 64 mm*
*Länge bei Unendlich-Einstellung:
45 mm*
Vergütung: MC (Multicoating)
Zubehör-Durchmesser: 55 mm
*Schutzkappe-Durchmesser:
57 mm*

Änderungen vorbehalten. Länge and Gewicht können je nach Kamera-Anschluß leicht abweichen.

Structure optique: 8 éléments en 8 groupes
Angle de champ: 75°
Gamme des diaphragmes: f2–f16
Distance minimale de mise au point du plan de film: 30,5 cm
Poids: 250 g
Diamètre maximal de l'objectif: 64 mm
Longueur sur position "infini": 45 mm
Traitement: MC (multicouches)
Diamètre pour accessoires: 55 mm
Diamètre pour bouchon d'objectif: 57 mm

Caractéristiques techniques sujettes à changement sans préavis. Le poids et la longueur peuvent varier légèrement suivant la monture.

Estructura óptica: 8 lentes en 8 grupos
Angulo de campo: 75°
Gama de diafragmas: f2–f16
Distancia mínima de enfoque desde el plano de la película: 30,5 cm
Peso: 250 g
Diámetro máximo del objetivo: 64 mm
Longitud, enfocado a infinito: 45 mm
Tratamiento: MC (multicapas)
Diámetro de la rosca para accesorios: 55 mm
Diámetro de la tapa del objetivo: 57 mm

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El peso y la longitud pueden variar algo según las monturas.

Depth of Field Tables for 28mm f2.0 Fixed Mount Lens Tiefenschärfetabellen für Objektiv 2,0/28 mm

mit Festanschluß

Tableaux des profondeurs de champ pour l'objectif 28 mm/f2,0 à monture fixe

Tablas de profundidad de campo para objetivo f2,0/28 mm con montura fija

f/	2	2.8	4	5.6	8	11	16	22
1.00	0.99 ~ 1.01	0.98 ~ 1.02	0.98 ~ 1.02	0.97 ~ 1.03	0.96 ~ 1.05	0.94 ~ 1.07	0.92 ~ 1.11	0.89 ~ 1.16
1.25	1.23 ~ 1.27	1.22 ~ 1.28	1.21 ~ 1.29	1.19 ~ 1.31	1.17 ~ 1.34	1.15 ~ 1.38	1.10 ~ 1.46	1.06 ~ 1.56
1.50	1.47 ~ 1.53	1.45 ~ 1.55	1.44 ~ 1.57	1.41 ~ 1.60	1.38 ~ 1.65	1.34 ~ 1.72	1.28 ~ 1.85	1.21 ~ 2.03
2.00	1.94 ~ 2.07	1.91 ~ 2.10	1.88 ~ 2.15	1.83 ~ 2.21	1.77 ~ 2.32	1.70 ~ 2.47	1.59 ~ 2.78	1.48 ~ 3.28
2.50	2.39 ~ 2.62	2.35 ~ 2.67	2.30 ~ 2.75	2.23 ~ 2.86	2.13 ~ 3.06	2.02 ~ 3.35	1.86 ~ 3.99	1.71 ~ 5.22
3.50	3.28 ~ 3.75	3.20 ~ 3.86	3.09 ~ 4.05	2.95 ~ 4.32	2.77 ~ 4.82	2.58 ~ 5.64	2.31 ~ 7.95	2.07 ~ 16.16
5.00	4.55 ~ 5.56	4.39 ~ 5.83	4.17 ~ 6.27	3.92 ~ 7.00	3.59 ~ 8.49	3.26 ~ 11.63	2.83 ~ 31.56	2.45 ~ ∞
7.00	6.10 ~ 8.18	5.81 ~ 8.78	5.43 ~ 9.88	4.99 ~ 11.89	4.46 ~ 17.17	3.94 ~ 39.44	3.31 ~ ∞	2.79 ~ ∞
10.00	8.24 ~ 12.67	7.70 ~ 14.23	7.03 ~ 17.46	6.30 ~ 25.12	5.45 ~ 75.35	4.68 ~ ∞	3.81 ~ ∞	3.12 ~ ∞
20.00	13.86 ~ 35.13	12.38 ~ 51.00	10.68 ~ 160.26	9.04 ~ ∞	7.37 ~ ∞	6.00 ~ ∞	4.60 ~ ∞	3.62 ~ ∞
∞	44.57 ~ ∞	31.84 ~ ∞	22.29 ~ ∞	15.92 ~ ∞	11.14 ~ ∞	8.10 ~ ∞	5.57 ~ ∞	4.05 ~ ∞

m	f	2	2.8	4	5.6	8	11	16	22
0,30		0,30 ~ 0,30	0,30 ~ 0,30	0,29 ~ 0,31	0,29 ~ 0,31	0,29 ~ 0,31	0,28 ~ 0,32	0,28 ~ 0,33	0,27 ~ 0,35
0,35		0,34 ~ 0,36	0,34 ~ 0,36	0,34 ~ 0,36	0,34 ~ 0,37	0,33 ~ 0,37	0,32 ~ 0,38	0,31 ~ 0,40	0,30 ~ 0,42
0,40		0,39 ~ 0,41	0,39 ~ 0,41	0,39 ~ 0,42	0,38 ~ 0,42	0,37 ~ 0,43	0,36 ~ 0,45	0,35 ~ 0,47	0,34 ~ 0,51
0,45		0,44 ~ 0,46	0,44 ~ 0,46	0,43 ~ 0,47	0,42 ~ 0,48	0,41 ~ 0,49	0,40 ~ 0,51	0,38 ~ 0,55	0,37 ~ 0,60
0,50		0,49 ~ 0,51	0,48 ~ 0,52	0,48 ~ 0,53	0,47 ~ 0,54	0,45 ~ 0,56	0,44 ~ 0,58	0,42 ~ 0,64	0,39 ~ 0,71
0,60		0,58 ~ 0,62	0,57 ~ 0,63	0,56 ~ 0,64	0,55 ~ 0,66	0,53 ~ 0,69	0,51 ~ 0,74	0,48 ~ 0,83	0,45 ~ 0,97
0,80		0,76 ~ 0,84	0,75 ~ 0,86	0,73 ~ 0,88	0,71 ~ 0,92	0,67 ~ 0,99	0,64 ~ 1,09	0,59 ~ 1,32	0,54 ~ 1,79
1,00		0,94 ~ 1,07	0,92 ~ 1,10	0,89 ~ 1,14	0,85 ~ 1,21	0,80 ~ 1,34	0,75 ~ 1,54	0,68 ~ 2,08	0,61 ~ 3,65
1,30		1,20 ~ 1,42	1,16 ~ 1,47	1,11 ~ 1,57	1,06 ~ 1,71	0,98 ~ 1,98	0,90 ~ 2,48	0,79 ~ 4,38	0,69 ~ 83,36
2,00		1,76 ~ 2,31	1,68 ~ 2,47	1,58 ~ 2,75	1,46 ~ 3,25	1,31 ~ 4,49	1,16 ~ 8,65	0,98 ~ ∞	0,83 ~ ∞
2,50		2,13 ~ 3,01	2,01 ~ 3,29	1,86 ~ 3,82	1,69 ~ 4,87	1,49 ~ 8,38	1,30 ~ 98,86	1,08 ~ ∞	0,90 ~ ∞
4,00		3,11 ~ 5,56	2,87 ~ 6,82	2,56 ~ 9,27	2,25 ~ 20,10	1,90 ~ ∞	1,59 ~ ∞	1,26 ~ ∞	1,02 ~ ∞
8,00		5,07 ~ 18,82	4,43 ~ 41,86	3,73 ~ ∞	3,08 ~ ∞	2,45 ~ ∞	1,96 ~ ∞	1,48 ~ ∞	1,15 ~ ∞
∞		13,59 ~ ∞	9,70 ~ ∞	6,79 ~ ∞	4,85 ~ ∞	3,40 ~ ∞	2,47 ~ ∞	1,70 ~ ∞	1,24 ~ ∞