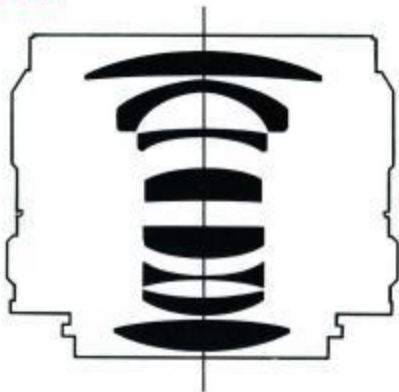


**Specifications for Vivitar 28mm f2.0 Fixed Mount Lens**  
**Technische Daten für Vivitar Objektiv 2,0/28 mm**  
**mit Festanschluß**  
**Caractéristiques de l'objectif Vivitar 28 mm/f2,0**  
**à monture fixe**  
**Especificaciones del objetivo Vivitar f2,0/28 mm**  
**con montura fija**



*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\l	1	2	2.8	4	5.6	8	11	16	22
1.00	0.99 ~ 1.31	0.96 ~ 1.62	0.94 ~ 1.62	0.92 ~ 1.62	0.91 ~ 1.63	0.90 ~ 1.65	0.89 ~ 1.67	0.88 ~ 1.71	0.88 ~ 1.76
1.25	1.22 ~ 1.27	1.22 ~ 1.28	1.21 ~ 1.29	1.19 ~ 1.31	1.17 ~ 1.34	1.15 ~ 1.38	1.13 ~ 1.48	1.10 ~ 1.68	1.08 ~ 1.95
1.50	1.47 ~ 1.53	1.45 ~ 1.55	1.44 ~ 1.57	1.41 ~ 1.60	1.39 ~ 1.65	1.34 ~ 1.72	1.29 ~ 1.85	1.21 ~ 2.03	1.17 ~ 2.20
2.00	1.64 ~ 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	1.43 ~ 3.78
2.50	2.29 ~ 2.62	2.35 ~ 2.67	2.38 ~ 2.75	2.23 ~ 2.86	2.13 ~ 3.08	2.02 ~ 3.35	1.88 ~ 3.99	1.71 ~ 4.52	1.63 ~ 5.11
3.00	3.28 ~ 3.75	3.26 ~ 3.96	3.29 ~ 4.05	2.95 ~ 4.32	2.77 ~ 4.82	2.58 ~ 5.64	2.31 ~ 7.95	2.07 ~ 16.16	1.97 ~ 18.16
4.00	4.56 ~ 5.96	4.36 ~ 5.83	4.17 ~ 6.27	3.92 ~ 7.90	3.59 ~ 8.49	3.28 ~ 11.63	2.83 ~ 31.56	2.45 ~ ∞	2.25 ~ ∞
5.00	6.18 ~ 8.18	5.81 ~ 8.78	5.43 ~ 9.68	4.99 ~ 11.89	4.48 ~ 17.17	3.94 ~ 29.44	3.31 ~ ∞	2.79 ~ ∞	2.52 ~ ∞
10.00	8.24 ~ 12.97	7.70 ~ 14.23	7.03 ~ 17.48	6.36 ~ 25.12	5.45 ~ 35.36	4.68 ~ ∞	3.81 ~ ∞	3.12 ~ ∞	2.81 ~ ∞
20.00	13.66 ~ 25.13	12.38 ~ 21.85	10.68 ~ 190.29	9.04 ~ ∞	7.37 ~ ∞	6.03 ~ ∞	4.83 ~ ∞	3.82 ~ ∞	3.02 ~ ∞
∞	44.57 ~ ∞	31.64 ~ ∞	22.29 ~ ∞	15.52 ~ ∞	11.14 ~ ∞	8.10 ~ ∞	5.57 ~ ∞	4.05 ~ ∞	3.02 ~ ∞

f\l	1	2	2.8	4	5.6	8	11	16	22
0.30	0.36 ~ 3.30	0.30 ~ 0.33	0.29 ~ 0.31	0.29 ~ 0.31	0.29 ~ 0.31	0.29 ~ 0.31	0.29 ~ 0.32	0.28 ~ 0.33	0.27 ~ 0.35
0.35	0.34 ~ 0.36	0.34 ~ 0.36	0.34 ~ 0.38	0.34 ~ 0.38	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 ~ 0.43	0.35 ~ 0.47	0.34 ~ 0.51	0.33 ~ 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	0.36 ~ 0.60
0.50	0.48 ~ 0.51	0.48 ~ 0.52	0.48 ~ 0.53	0.47 ~ 0.54	0.45 ~ 0.54	0.44 ~ 0.58	0.42 ~ 0.64	0.39 ~ 0.71	0.38 ~ 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	0.43 ~ 0.97
0.80	0.78 ~ 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	0.51 ~ 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 ~ 3.05	0.57 ~ 3.05
1.20	1.29 ~ 1.42	1.16 ~ 1.47	1.11 ~ 1.57	1.06 ~ 1.71	0.98 ~ 1.95	0.90 ~ 2.48	0.79 ~ 4.38	0.69 ~ 63.36	0.65 ~ 63.36
1.50	1.78 ~ 2.31	1.68 ~ 2.47	1.58 ~ 2.75	1.48 ~ 3.25	1.31 ~ 4.49	1.16 ~ 8.85	0.99 ~ ∞	0.83 ~ ∞	0.75 ~ ∞
2.00	2.13 ~ 3.01	2.01 ~ 3.29	1.85 ~ 3.82	1.69 ~ 4.87	1.49 ~ 8.39	1.30 ~ 19.86	1.09 ~ ∞	0.90 ~ ∞	0.80 ~ ∞
4.00	3.11 ~ 5.56	2.87 ~ 6.82	2.58 ~ 9.27	2.25 ~ 20.10	1.90 ~ ∞	1.59 ~ ∞	1.26 ~ ∞	1.02 ~ ∞	0.92 ~ ∞
8.00	5.07 ~ 18.82	4.43 ~ 41.86	3.73 ~ ∞	3.08 ~ ∞	2.45 ~ ∞	1.96 ~ ∞	1.48 ~ ∞	1.15 ~ ∞	0.97 ~ ∞
∞	13.59 ~ ∞	9.78 ~ ∞	6.79 ~ ∞	4.85 ~ ∞	3.49 ~ ∞	2.47 ~ ∞	1.73 ~ ∞	1.24 ~ ∞	0.97 ~ ∞