

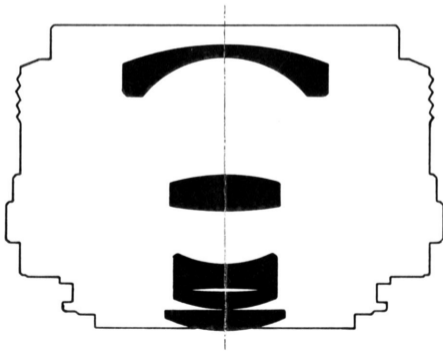
Specifications for Vivitar 28mm f2.8 Close Focusing Lens

Caractéristiques de l'objectif Vivitar 28 mm f/2,8

à mise au point rapprochée

**Technische Daten für Vivitar Objektiv 2,8/28 mm
mit NahEinstellung**

**Especificaciones del objetivo Vivitar 28 mm f/2,8
de enfoque al primer plano**



Aperture Range: f2.8-f16
with half stops
Optical Construction:
5 elements, 5 groups
Angle of Acceptance: 75°
**Minimum Focusing Distance
from Film Plane:** 0.23 m
(9.05 in.)
Maximum Reproduction Ratio:
1:5
Length: 37.2 mm (1.46 in.)
Weight: 180 g (6.42 oz.)
Maximum Barrel Diameter:
64 mm (2.52 in.)
Lens Coating: Multicoated
Accessory Size: 49mm

Gamme des diaphragmes:
f2.8-f16, crantée par
mi-valeurs
Formule optique: 5 éléments,
5 groupes
Angle de champ: 75°
**Distance mini de mise au point
du plan film:** 0,23 m (9.05 po.)
Rapport maxi de grossissement:
1:5
Longueur: 37,2 mm (1.46 po.)
Poids: 180 g (6.42 oz.)
Diamètre maximum du barillet:
64 mm (2.52 po.)
Traitement: multicouches
Diamètre filtre: 49 mm

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

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis. Le poids et la longueur peuvent varier légèrement selon la monture.

Blendenbereich: 2,8-16 mit
Halbblenden-Raststellungen
Optische Konstruktion:
5 Elemente, 5 Gruppen
Bildwinkel: 75°
**Kürzeste Einstellentfernung von
der Filmebene:** 0,23 m
Maximaler Abbildungsmaßstab:
1:5
Länge: 37,2 mm
Gewicht: 180 g
Maximaler Tubusdurchmesser:
64 mm
Vergütung: mehrschichtvergütet
Filtergewinde: 49 mm

Änderungen vorbehalten. Länge und Gewicht
können je nach Kamera-Anschluß geringfügig
abweichen.

Gama de diafragmas: f2,8-f16
por medios valores
Estructura óptica: 5 elementos,
5 grupos
Angulo de campo: 75°
**Distancia mínima de enfoque
desde el plano de la película:**
0,23 m
Longitud: 37,2 mm
Peso: 180 g
Diámetro máximo del barrilete:
64 mm
Revestimiento: multicapas
**Diámetro de la rosca para
accesorios:** 49 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 f2.8 Close Focusing Lens
Tableaux des profondeurs de champ pour l'objectif
28 mm f/2,8 à mise au point rapprochée
Tiefenschärfetabellen für Objektiv 2,8/28 mm
mit Naheinstellung
Tablas de profundidad de campo para el objetivo
28 mm f/2,8 de enfoque al primer plano

feet	2.8	4.0	5.6	8.0	11.0	16.0
1.0	0.98—1.02	0.97—1.03	0.96—1.05	0.94—1.07	0.92—1.10	0.89—1.15
1.25	1.22—1.29	1.20—1.31	1.18—1.33	1.15—1.37	1.12—1.41	1.07—1.50
1.5	1.45—1.56	1.43—1.58	1.40—1.62	1.36—1.67	1.32—1.75	1.25—1.90
2.0	1.91—2.11	1.87—2.15	1.82—2.22	1.75—2.33	1.68—2.49	1.56—2.81
3.0	2.79—3.25	2.71—3.37	2.60—3.55	2.46—3.85	2.31—4.31	2.09—5.40
5.0	4.42—5.76	4.21—6.16	3.97—6.79	3.64—8.03	3.31—10.42	2.88—20.83
10.0	7.90—13.66	7.25—16.21	6.53—21.60	5.69—43.25	4.90—∞	3.99—∞
∞	36.75—∞	25.72—∞	18.37—∞	12.86—∞	9.35—∞	6.43—∞

meters	2.8	4.0	5.6	8.0	11.0	16.0
0.23	0.226—0.234	0.225—0.235	0.223—0.238	0.220—0.241	0.217—0.245	0.211—0.253
0.3	0.29—0.31	0.29—0.31	0.29—0.31	0.28—0.32	0.28—0.33	0.27—0.34
0.4	0.39—0.41	0.38—0.42	0.38—0.43	0.37—0.44	0.36—0.46	0.34—0.49
0.5	0.48—0.52	0.47—0.53	0.46—0.54	0.45—0.57	0.43—0.59	0.41—0.65
0.7	0.66—0.74	0.65—0.76	0.63—0.79	0.60—0.84	0.57—0.91	0.53—1.05
1.0	0.92—1.09	0.89—1.14	0.86—1.20	0.81—1.32	0.75—1.50	0.68—1.96
1.5	1.33—1.72	1.27—1.84	1.19—2.03	1.10—2.39	1.00—3.07	0.87—5.94
3.0	2.38—4.07	2.18—4.81	1.97—6.36	1.72—12.32	1.48—∞	1.21—∞
∞	11.20—∞	7.84—∞	5.60—∞	3.92—∞	2.85—∞	1.96—∞