

Vivitar®

AUTOMATIC TX
TELEPHOTO LENS
300_{MM} f5.6

SPECIFICATIONS
NORMBLATT
CARACTERISTIQUES
ESPECIFICACIONES

Optical Construction (Elements/Groups): 5/3

Angle of acceptance: 8°

Aperture Range: f5.6 to f22

Minimum Focusing Distance from

Film Plane: 19'6" (6 m)

Weight: 24.2 oz. (686 g)

Length at ∞: 6½" (16.3 cm)

Maximum Barrel Diameter: 2¾" (69 mm)

Accessory Size: 58mm

Slip-on Lens Cap Size: 60mm

Built-in Lens Hood

Length and weight vary according to adapter.

Optische Konstruktion (Elemente/Gruppen): 5/3

Aufnahmewinkel: 8°

Blendenbereich: f5,6 — f22

Mindestentfernung von Filmebene für

Scharfeinstellung: 6 m (19'6")

Gewicht: 686 g (24.2 oz.)

Länge bei ∞: 16.3 cm (6½")

Höchst Durchmesser der Fassung: 69 mm (2¾")

Abmessungen der Zubehörteile: 58mm

Maße der Schutzkappe am Objektiv: 60mm

Eingebaute Gegenlichtblende

Länge und Gewicht wechseln je nach Zwischenstück.

Configuration des optiques

(éléments/groupes): 5/3

Angle de prise de vue: 8°

Gamme d'indices d'ouvertures: f5,6 à f22

Distance minimum de mise au point, à partir
du plan du film: 6 m (19'6")

Poids: 686 g (24.2 oz.)

Longueur, réglé à ∞: 16,3 cm (6½")

Diamètre maximum du corps: 69 mm (2¾")

Taille des accessoires: 58mm

Taille du couvercle d'objectif: 60mm

Pare-soleil incorporé

La longueur et le poids varient en fonction de l'adaptateur.

Construcción Óptica (Elementos/Grupos): 5/3

Angulo de Aceptación: 8°

Alcance de Apertura: f5,6 a f22

Mínima Distancia de Enfoque desde el Plano
del Film: 6 m (19'6")

Peso: 686 g (24.2 oz.)

Longitud a ∞: 16,3 cm (6½")

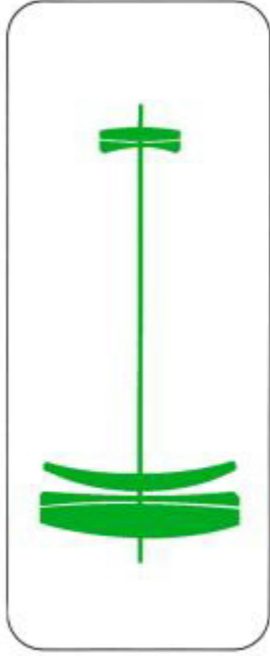
Diámetro Máximo del Tambor: 69 mm (2¾")

Tamaño de Accesorio: 58mm

Tamaño de la Funda para la Cubierta del
Lente: 60mm

Capucha para el Lente Integrada con la
Estructura

La longitud y el peso varían de acuerdo al adaptador.



Depth of Field Tables

Tiefenschärfetabellen

Tableaux des profondeurs de champ

Tablas de Profundidad de Campo



ft.	f	5.8	8	11	16	22
20	19.9°	~ 20.3°	19.8° ~ 20.4°	19.7° ~ 20.6°	19.4° ~ 20.8°	19.2° ~ 20.11°
25	24.8°	~ 25.4°	24.6° ~ 25.6°	24.4° ~ 25.9°	24.0° ~ 26.0°	24.0° ~ 26.0°
30	29.6°	~ 30.6°	29.4° ~ 30.9°	29.0° ~ 31.0°	29.0° ~ 31.0°	28.0° ~ 32.0°
40	39.2°	~ 40.11°	38.9° ~ 41.4°	38.4° ~ 41.10°	38.0° ~ 42.0°	37.0° ~ 43.0°
50	49.0°	~ 51.0°	48.0° ~ 52.0°	47.0° ~ 53.0°	46.0° ~ 54.0°	45.0° ~ 56.0°
70	67.0°	~ 73.0°	66.0° ~ 74.0°	65.0° ~ 76.0°	63.0° ~ 79.0°	61.0° ~ 83.0°
100	95.0°	~ 106.0°	92.0° ~ 109.0°	90.0° ~ 113.0°	86.0° ~ 119.0°	82.0° ~ 129.0°
200	180.0°	~ 225.0°	172.0° ~ 235.0°	163.0° ~ 258.0°	151.0° ~ 296.0°	138.0° ~ 362.0°
∞	—	—	—	895.0° ~ ∞	615.0° ~ ∞	447.0° ~ ∞

m	f	5.8	8	11	16	22
6.0	5.96°	~ 6.07	5.91° ~ 6.10	5.87° ~ 6.13	5.81° ~ 6.20	5.75° ~ 6.28
8.0	7.88°	~ 8.12	7.83° ~ 8.17	7.77° ~ 8.24	7.67° ~ 8.36	7.56° ~ 8.50
10.0	9.82°	~ 10.19	9.74° ~ 10.27	9.65° ~ 10.38	9.49° ~ 10.56	9.32° ~ 10.79
12.0	11.74°	~ 12.27	11.63° ~ 12.40	11.49° ~ 12.55	11.28° ~ 12.82	11.03° ~ 13.16
15.0	14.60°	~ 15.42	14.42° ~ 15.63	14.22° ~ 15.87	13.89° ~ 16.20	13.51° ~ 16.85
20.0	19.29°	~ 20.76	18.99° ~ 21.13	18.63° ~ 21.58	18.07° ~ 22.39	17.44° ~ 23.44
30.0	28.44°	~ 31.75	27.78° ~ 32.61	27.03° ~ 33.71	25.86° ~ 35.71	24.59° ~ 38.46
60.0	54.05°	~ 67.42	51.72° ~ 71.63	49.18° ~ 76.92	45.45° ~ 88.24	41.67° ~ 107.14
∞	—	—	—	273.00° ~ ∞	188.00° ~ ∞	137.00° ~ ∞

Specifications subject to change without notice.

Spezifikationen freibleibend.

Spécifications sujettes à changements sans préavis.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin noticia previa.



Vivitar

is an International Trademark of Ponder & Best, Inc.
Santa Monica, CA 90406 USA

Subsidiary Companies:

Vivitar Japan, Ltd. / Tokyo, Japan

Vivitar Photo-Elektronik GmbH / Frankfurt, W. Germany

1/75 Printed in U.S.A.

This pdf version created by boggy, May 2016