

# Vivitar®

AUTOMATIC TX  
TELEPHOTO LENS  
300<sub>MM</sub> 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*

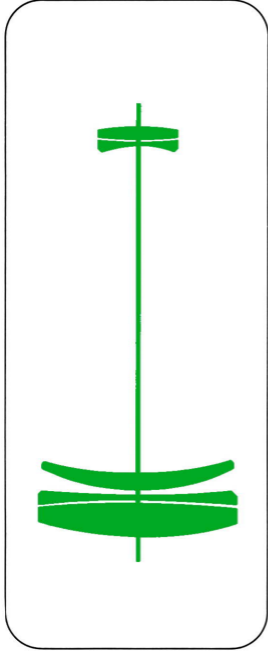
*Länge und Gewicht wechseln je nach Zwischenstück.*

*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 Optica (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" ~ 239'0"	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 ~ 71.43	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