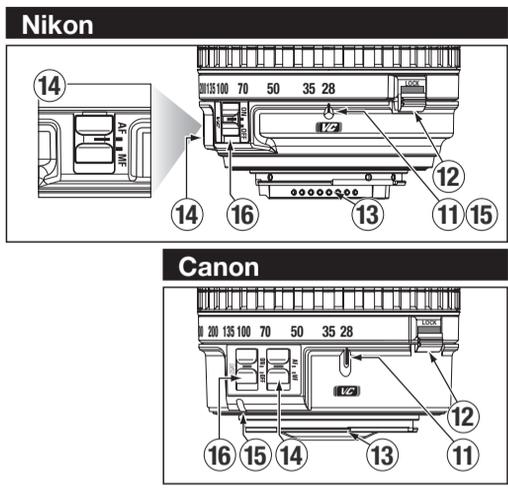
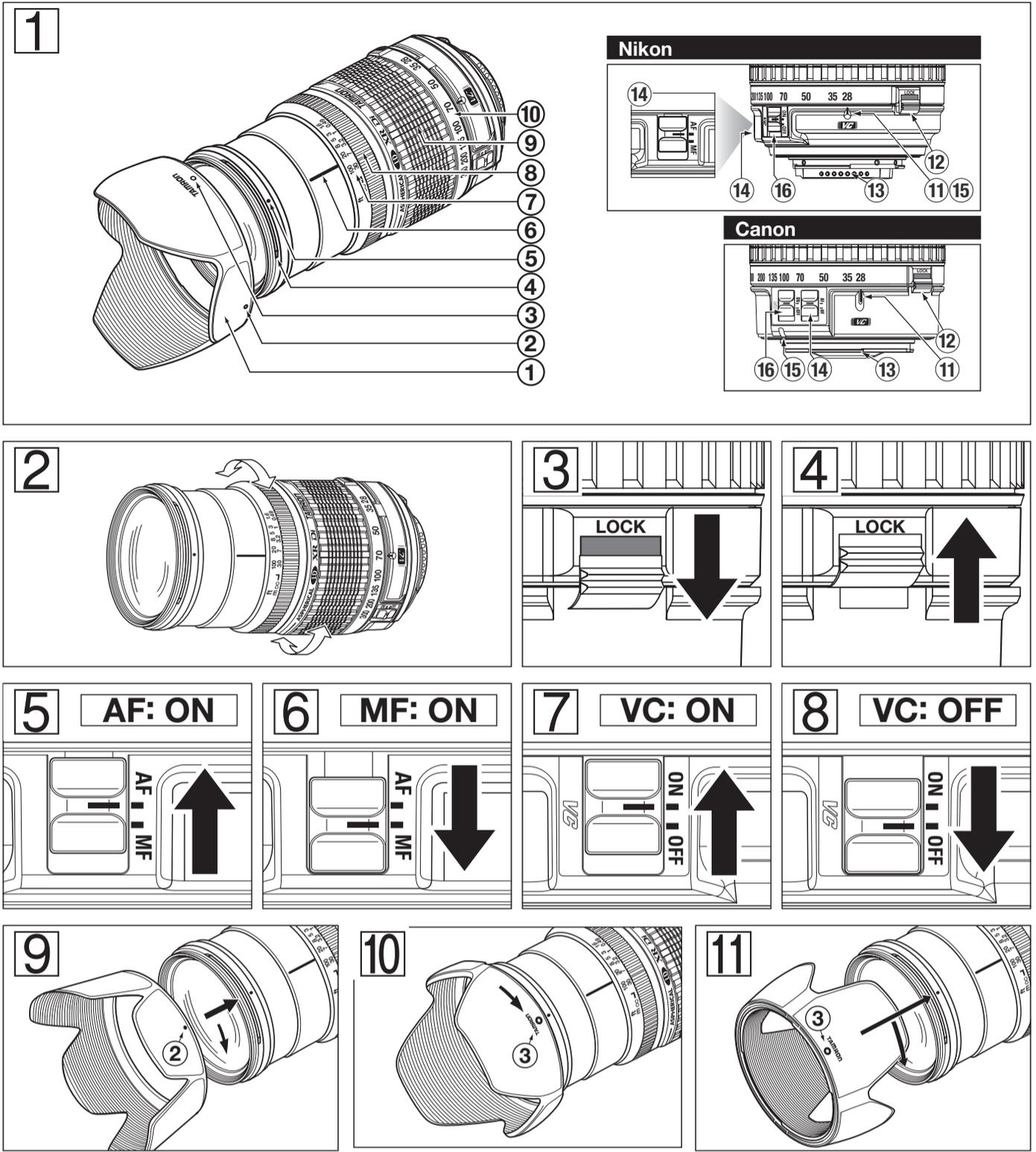


# TAMRON

## ● AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD Aspherical [IF] Macro (Model A20)



**CE**

- \* The **CE** Marking is a directive conformity mark of the European Community (EC).
- \* Das **CE**-Zeichen entspricht der EC Norm.
- \* La marquage **CE** est un marquage de conformité à la directive CEE (CE).
- \* La marca **CE** es marca de conformidad segun directiva de la Comunidad Europea (CE).
- \* Il marchio **CE** attesta la conformita alla direttiva della Comunità Europea (CEE).
- \* **CE** 标志表示符合欧洲共同体(CE)指标

The EEC Conformity Report applies to the Council Directive 98/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.

AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD Aspherical [IF] Macro (Model A20)										
Focal Length	Focus Distance	F/3.8	F/4	F/5.6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32	
28mm	0.49m	0.47 - 0.51	0.47 - 0.51	0.46 - 0.53	0.45 - 0.54	0.44 - 0.57	0.42 - 0.61	0.40 - 0.68	0.37 - 0.85	
	1m	0.90 - 1.13	0.89 - 1.15	0.85 - 1.22	0.81 - 1.35	0.75 - 1.56	0.68 - 2.15	0.61 - 4.08	0.53 - ∞	
	2m	1.60 - 2.69	1.57 - 2.80	1.44 - 3.35	1.30 - 4.79	1.15 - 10.63	0.97 - ∞	0.83 - ∞	0.67 - ∞	
	3m	2.16 - 5.01	2.10 - 5.42	1.88 - 8.08	1.62 - 32.60	1.40 - ∞	1.14 - ∞	0.94 - ∞	0.74 - ∞	
	7m	3.60 - 290.80	3.42 - ∞	2.85 - ∞	2.29 - ∞	1.84 - ∞	1.41 - ∞	1.10 - ∞	0.83 - ∞	
	30m	5.83 - ∞	5.36 - ∞	4.06 - ∞	2.99 - ∞	2.26 - ∞	1.62 - ∞	1.23 - ∞	0.89 - ∞	
	∞	7.08 - ∞	6.40 - ∞	4.62 - ∞	3.28 - ∞	2.42 - ∞	1.70 - ∞	1.27 - ∞	0.91 - ∞	
35mm		F/3.9	F/4	F/5.6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32	
	0.49m	0.48 - 0.51	0.48 - 0.51	0.47 - 0.51	0.46 - 0.53	0.45 - 0.54	0.44 - 0.57	0.42 - 0.60	0.40 - 0.68	
	1m	0.92 - 1.09	0.92 - 1.10	0.89 - 1.14	0.86 - 1.21	0.81 - 1.32	0.75 - 1.57	0.69 - 2.02	0.61 - 4.12	
	2m	1.69 - 2.47	1.68 - 2.49	1.58 - 2.76	1.45 - 3.31	1.32 - 4.44	1.15 - 10.62	1.00 - ∞	0.83 - ∞	
	3m	2.33 - 4.25	2.31 - 4.31	2.12 - 5.25	1.89 - 7.83	1.67 - 20.78	1.40 - ∞	1.17 - ∞	0.94 - ∞	
	7m	4.12 - 24.55	4.06 - 26.98	3.49 - ∞	2.88 - ∞	2.38 - ∞	1.85 - ∞	1.47 - ∞	1.10 - ∞	
	30m	7.38 - ∞	7.19 - ∞	5.54 - ∞	4.13 - ∞	3.15 - ∞	2.27 - ∞	1.71 - ∞	1.23 - ∞	
∞	9.55 - ∞	9.23 - ∞	6.66 - ∞	4.71 - ∞	3.47 - ∞	2.42 - ∞	1.80 - ∞	1.27 - ∞		
50mm		F/4.4	F/5.6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32		
	0.49m	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.51	0.47 - 0.51	0.46 - 0.53	0.45 - 0.54	0.44 - 0.57	0.43 - 0.57	
	1m	0.96 - 1.05	0.94 - 1.06	0.92 - 1.10	0.90 - 1.14	0.86 - 1.21	0.81 - 1.32	0.75 - 1.57	0.69 - 2.02	
	2m	1.81 - 2.24	1.77 - 2.31	1.68 - 2.48	1.59 - 2.73	1.46 - 3.28	1.33 - 4.37	1.16 - 10.00	1.00 - ∞	
	3m	2.58 - 3.59	2.49 - 3.79	2.32 - 4.29	2.14 - 5.12	1.90 - 7.63	1.68 - 18.94	1.41 - ∞	1.17 - ∞	
	7m	5.02 - 11.66	4.67 - 14.20	4.09 - 25.63	3.55 - ∞	2.91 - ∞	2.40 - ∞	1.87 - ∞	1.41 - ∞	
	30m	11.00 - ∞	9.42 - ∞	7.30 - ∞	5.71 - ∞	4.20 - ∞	3.20 - ∞	2.30 - ∞	1.88 - 3.06	
∞	16.69 - ∞	13.29 - ∞	9.41 - ∞	6.91 - ∞	4.80 - ∞	3.53 - ∞	2.47 - ∞	1.88 - 3.06		
70mm		F/5	F/5.6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32		
	0.49m	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.51	0.47 - 0.51	0.46 - 0.52	0.45 - 0.54	0.44 - 0.57	
	1m	0.97 - 1.03	0.97 - 1.03	0.96 - 1.05	0.94 - 1.07	0.92 - 1.10	0.89 - 1.14	0.85 - 1.23	0.81 - 1.32	
	2m	1.88 - 2.13	1.87 - 2.13	1.82 - 2.48	1.76 - 2.32	1.67 - 2.50	1.58 - 2.76	1.44 - 3.36	1.33 - 4.37	
	3m	2.74 - 3.32	2.71 - 3.36	2.60 - 3.55	2.48 - 3.81	2.30 - 4.34	2.12 - 5.23	1.88 - 8.00	1.67 - 20.78	
	7m	5.70 - 9.09	5.57 - 9.44	5.12 - 11.12	4.66 - 14.29	4.05 - 27.43	3.50 - ∞	2.87 - ∞	2.30 - ∞	
	30m	15.03 - ∞	14.15 - ∞	11.55 - ∞	9.39 - ∞	7.18 - ∞	5.60 - ∞	4.12 - ∞	3.20 - ∞	
∞	28.26 - ∞	25.28 - ∞	18.00 - ∞	13.25 - ∞	9.21 - ∞	6.76 - ∞	4.70 - ∞	3.53 - ∞		
100mm		F/5.5	F/5.6	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32		
	0.49m	0.49 - 0.50	0.49 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.47 - 0.51	0.47 - 0.51	0.47 - 0.51	
	1m	0.98 - 1.02	0.98 - 1.02	0.98 - 1.02	0.97 - 1.03	0.96 - 1.05	0.94 - 1.07	0.92 - 1.10	0.92 - 1.10	
	2m	1.93 - 2.07	1.93 - 2.07	1.91 - 2.11	1.87 - 2.15	1.82 - 2.22	1.76 - 2.32	1.71 - 2.32	1.67 - 2.32	
	3m	2.85 - 3.17	2.85 - 3.17	2.79 - 3.25	2.72 - 3.35	2.60 - 3.55	2.48 - 3.81	2.30 - 4.34	2.12 - 5.23	
	7m	6.22 - 8.01	6.21 - 8.03	5.92 - 8.56	5.60 - 9.35	5.14 - 11.04	4.67 - 14.12	4.07 - 26.46	3.50 - ∞	
	30m	19.40 - 66.43	19.33 - 67.20	16.78 - 143.80	14.41 - ∞	11.66 - ∞	9.50 - ∞	7.26 - ∞	5.60 - ∞	
∞	49.32 - ∞	48.90 - ∞	35.29 - ∞	26.19 - ∞	18.33 - ∞	13.49 - ∞	9.38 - ∞	7.26 - ∞		
135mm		F/5.9	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32			
	0.49m	0.49 - 0.49	0.49 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.47 - 0.51	0.47 - 0.51	
	1m	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.98 - 1.02	0.97 - 1.03	0.96 - 1.04	0.95 - 1.06	0.95 - 1.06	
	2m	1.96 - 2.04	1.94 - 2.06	1.92 - 2.08	1.89 - 2.12	1.85 - 2.17	1.81 - 2.17	1.79 - 2.26	1.79 - 2.26	
	3m	2.91 - 3.10	2.88 - 3.14	2.83 - 3.19	2.76 - 3.29	2.68 - 3.41	2.68 - 3.41	2.56 - 3.64	2.56 - 3.64	
	7m	6.51 - 7.57	6.36 - 7.79	6.14 - 8.14	5.82 - 8.79	5.47 - 9.72	5.07 - 11.82	4.58 - 11.82	4.07 - 26.46	
	30m	22.72 - 44.17	20.91 - 53.13	18.78 - 74.77	16.06 - 233.30	13.68 - ∞	10.97 - ∞	8.47 - ∞	6.76 - ∞	
∞	78.93 - ∞	60.70 - ∞	45.67 - ∞	32.33 - ∞	23.95 - ∞	17.47 - ∞	12.74 - ∞	9.38 - ∞		
200mm		F/6.3	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32			
	0.49m	0.49 - 0.49	0.49 - 0.49	0.49 - 0.49	0.49 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	
	1m	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.98 - 1.02	0.98 - 1.03	0.97 - 1.03	0.96 - 1.04	0.95 - 1.06	
	2m	1.98 - 2.02	1.97 - 2.03	1.96 - 2.04	1.92 - 2.08	1.89 - 2.12	1.85 - 2.17	1.81 - 2.17	1.79 - 2.26	
	3m	2.95 - 3.05	2.94 - 3.07	2.91 - 3.10	2.87 - 3.19	2.83 - 3.19	2.83 - 3.19	2.76 - 3.29	2.76 - 3.29	
	7m	6.74 - 7.28	6.67 - 7.37	6.55 - 7.51	6.37 - 7.77	6.16 - 8.10	5.84 - 8.73	5.48 - 8.73	5.07 - 11.82	
	30m	25.84 - 35.76	24.88 - 37.77	23.39 - 41.84	21.26 - 50.98	19.16 - 69.11	16.46 - 169.70	14.41 - ∞	11.66 - ∞	
∞	136.77 - ∞	113.83 - ∞	88.27 - ∞	64.23 - ∞	48.41 - ∞	34.33 - ∞	25.28 - ∞	18.00 - ∞		
300mm		F/6.4	F/8	F/11	F/16	F/22	F/32			
	0.49m	0.49 - 0.49	0.49 - 0.49	0.49 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	0.48 - 0.50	
	1m	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.98 - 1.02	0.98 - 1.03	0.97 - 1.03	0.96 - 1.04	0.95 - 1.06	
	2m	1.98 - 2.02	1.97 - 2.03	1.96 - 2.04	1.92 - 2.08	1.89 - 2.12	1.85 - 2.17	1.81 - 2.17	1.79 - 2.26	
	3m	2.97 - 3.03	2.96 - 3.04	2.95 - 3.05	2.93 - 3.08	2.90 - 3.11	2.86 - 3.11	2.86 - 3.11	2.76 - 3.29	
	7m	6.86 - 7.15	6.82 - 7.19	6.76 - 7.26	6.65 - 7.39	6.53 - 7.55	6.33 - 7.82	6.07 - 8.73	5.60 - ∞	
	30m	27.77 - 32.62	27.25 - 33.36	26.35 - 34.83	24.97 - 37.57	23.49 - 41.50	21.38 - 50.26	18.74 - ∞	14.41 - ∞	
∞	221.30 - ∞	193.63 - ∞	157.45 - ∞	120.05 - ∞	93.42 - ∞	68.19 - ∞	50.26 - ∞	37.57 - ∞		

