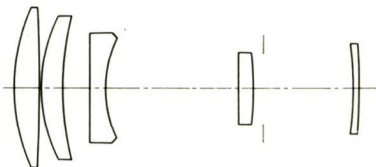




ZENZANON-E Interchangeable Lens

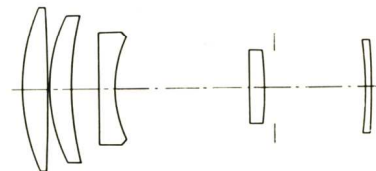
250mm  
f/5.6



**Lens construction:**  
5 elements 5 groups  
**Angle of view:** 16°  
**F/numbers:** 5.6 to 32  
**Diaphragm:** Fully automatic  
**Minimum focus:**  
3m (10 ft.)  
**Electronic leaf shutter:**  
SEIKO #0

**Shutter speeds:**  
8 sec. to 1/500 sec. plus T  
(time exposure)  
**Filter size:**  
62mm screw-in type  
**Length:** 150mm  
**Weight:** 820 grams (1.81 lbs)  
**Equivalent 35mm focal length:**  
150mm

250mm  
f/5.6



**Composition de l'objectif:**  
5 éléments, 5 groupes  
**Angle de champ:** 16°  
**Ouvertures:** De 5.6 à 32  
**Diaphragme:**  
Entièrement automatique  
**Foyer minimum:** 3m  
**Obturbateur électronique**  
à lamelles: SEIKO #0  
**Vitesses d'obturation:**  
De 8 sec. au 1/500e de sec.  
plus pose T (temps de pose)  
**Dimension du filtre:**  
62mm de type à vis  
**Longueur:** 150mm  
**Poids:** 820 grammes  
**Distance focale équivalente**  
en 35mm: 150mm

**Objektivaufbau:**  
5 Linsen in 5 Gruppen  
**Bildwinkel:** 16°  
**Blendskala:** 5.6 bis 32  
**Blende:** Vollautomatisch  
**Kürzeste Einstellentfernung:**  
3m  
**Elektronischer**  
**Lamellenverschluss:**  
SEIKO #0  
**Verschlusszeiten:**  
8 bis 1/500 s plus T  
(Zeitbelichtung)  
**Filtergröße:**  
62mm-Einschraubtyp  
**Länge:** 150mm  
**Gewicht:** 820 Gramm  
**35mm-Äquivalentbrennweite:**  
150mm

**Construcción del objetivo:**  
5 elementos en 5 grupos  
**Angulo de visión:** 16°  
**Aperturas:** 5.6 a 32  
**Diafragma:**  
Totalmente automático  
**Enfonque mínimo:** 3m  
**Obturador electrónico**  
de cortinilla: SEIKO #0  
**Velocidades de obturación:**  
8 segundos a 1/500 de seg.  
más T (exposición con tiempo)  
**Dimensión del filtro:**  
Tipo a rosca de 62mm  
**Largo:** 150mm  
**Peso:** 820 grms  
**Distancia focal de 35mm**  
equivalente: 150mm

**Depth of field scale**  
**Schärfentiefenskala**  
**Echelle de profondeur de champ**  
**Escala de profundidad de campo**

distance aperture	feet								
	∞	200	100	50	30	20	15	12	10
5.6	∞	305	120	54.5	31.5	20.6	15.3	12.2	10.1
	576	149	85.6	46.2	28.6	19.4	14.7	11.8	9.88
8	∞	389	131	56.6	32.2	20.9	15.5	12.3	10.2
	408	135	80.8	44.8	28.1	19.2	14.6	11.7	9.83
11	∞	641	151	59.9	33.1	21.3	15.7	12.4	10.3
	289	119	74.8	43.0	27.4	18.9	14.4	11.6	9.76
16	∞	7844	192	65.2	34.7	21.9	16.0	12.6	10.4
	204	102	67.8	40.6	26.5	18.4	14.2	11.5	9.66
22	∞	∞	313	74.7	37.1	22.7	16.4	12.8	10.5
	145	84.7	59.8	37.7	25.3	17.9	13.8	11.3	9.52
32	∞	∞	2454	94.1	41.1	24.1	17.1	13.2	10.8
	103	68.5	51.4	34.3	23.7	17.1	13.4	11.0	9.34

**Depth of field scale**  
**Schärfentiefenskala**  
**Echelle de profondeur de champ**  
**Escala de profundidad de campo**

Entfernung Distance Distancia	Meter/ Metres/ Metros										
	∞	50	30	20	15	10	7	5	4	3.5	3
5.6	∞	69.5	36.0	22.5	16.3	10.6	7.25	5.12	4.07	3.55	3.04
	176	39.1	25.7	18.0	13.9	9.50	6.76	4.88	3.93	3.45	2.96
8	∞	82.9	39.3	23.7	16.9	10.8	7.37	5.17	4.10	3.58	3.05
	124	35.8	24.3	17.3	13.5	9.31	6.67	4.84	3.90	3.43	2.95
11	∞	114	45.0	25.6	17.9	11.2	7.53	5.25	4.15	3.61	3.08
	88.0	32.1	22.5	16.4	12.9	9.06	6.54	4.77	3.86	3.40	2.93
16	∞	245	56.9	29.0	19.5	11.7	7.77	5.36	4.22	3.66	3.11
	62.3	27.9	20.4	15.3	12.2	8.72	6.37	4.69	3.81	3.36	2.90
22	∞	∞	90.6	35.7	22.2	12.7	8.15	5.53	4.31	3.73	3.16
	44.2	23.7	18.1	14.0	11.4	8.28	6.14	4.57	3.73	3.30	2.86
32	∞	∞	59.5	53.1	27.8	14.2	8.75	5.78	4.46	3.83	3.23
	31.3	19.5	15.5	12.4	10.3	7.74	5.85	4.41	3.62	3.23	2.81

**BRONICA CO., LTD.**

Futaba Bldg.,  
2-2, Shin Ogawa-Machi,  
Shinjuku-ku, Tokyo, 162 Japan

Phone: (03) 267-0211  
Cable Address: "BRONICA TOKYO"  
Telex: 0232-2096 BRONC J

Printed in Japan  
ドフス E31079H