



ZF: Obiettivi con attacco a baionetta F per le fotocamere Nikon



Gli obiettivi con messa a fuoco manuale ZF (per baionetta F) sono equipaggiati con la forcella AI per l'accoppiamento pre AI. Non comprendono accoppiamento CPU. A causa di questo, la misurazione esposimetrica e il controllo è possibile con tutti i modelli di fotocamere corrispondenti. Utilizzato con modelli di fotocamere senza AI o forcella di accoppiamento l'apertura è chiusa al valore preselezionato, ma la misurazione e il controllo automatico del diaframma non è possibile.

	A	B	C	D
Nikon				
F, F2, EL, FE, FM, Nikkormat-Series, F3, FM3A	C	C ²		
F50, F55, F65, F75, F80, F401, D40, D40x, D50, D60, D70, D70s, D80, D90, D100, D3000, D5000	IC ¹	PC	PC	PC
FG, FA, F301, F501, F4, F5	C	C	C ²	C ²
F70, F90/F90x, F100, F601, F801, D1, D1X or D1H	C	C	PC	PC
F6, D300, D300s, D3, D3X, D200, D700, D7000 or D2-Series	C	C ³	PC	PC
FujiFilm				
FujiFilm FinePix S1Pro, S2Pro, S3 Pro	IC ¹	PC	PC	PC
FujiFilm FinePix S5 Pro	C	C ³	PC	PC
Kodak				
Kodak Pro 14n	IC ¹	PC	PC	PC

C=compatibile **PC**=parzialmente compatibile **IC**=incompatibile

¹ correzione manuale non possibile

² è possibile in misura limitata se il modello di fotocamera consente di impostare la priorità di diaframma

³ funzioni aggiuntive disponibili inserendo la velocità e la lunghezza focale nel menu della fotocamera

- A** Manual Exposure Setting
- B** Shutter Priority (Aperture value automatically set by camera)
- C** Aperture Priority (Shutter speed automatically set by camera)
- D** Automatic Exposure Control

La tabella prende in considerazione solo i modelli di fotocamere con attacco a baionetta F dal 1959.

KARL BIELSER s.a.s. di Felix Bielser & C.

Sede operativa: Via Aristotele, 67 – 20128 Milano

Sede legale: P.le Martesana, 8 - 20128 Milano - Codice Fiscale/PARTITA IVA 07173370151 - R.E.A. N. 1143190 - Iscr. Trib. Milano 228048



ZK: obiettivi con baionetta K per le fotocamere reflex Pentax



Gli obiettivi con messa a fuoco manuale ZK (con baionetta K) corrisponde allo standard KA. Per l'accoppiamento meccanico del diaframma gli obiettivi sono dotati di un contatto elettronico pin. Inoltre, la ghiera del diaframma può essere bloccata per la modalità automatica (verde "A"). Così, tutte le impostazioni di controllo dell'esposizione (tempo, diaframma e modalità P) sono possibili con questi modelli di fotocamera.

	A	B	C	D
Pentax				
K-7, K100D, K110D, K10D, K200D, K20D	•	•	•	•
*is D, *is Ds, *is DL, *is Ds2, *is DL2	•	•	•	•
MZ-M, ZX-M, MZ-S, MZ-3, MZ-5, ZX-5, MZ-5n	•	•	•	•
ZX-5n, MZ-6, ZX-L, MZ-7, ZX-7, MZ-10, ZX-10, MZ-30	•	•	•	•
ZX-30, MZ-50, ZX-50, MZ-60, ZX-60, *is	•	•	•	•
P3, P30	•			•
A3, A3000		•		•
Program A, Program Plus, P5, P50, P30n, P3n, P30T, PZ-10, Z-10	•	•		•
Super A, Super Program, SF-1, SFX, SF-10, SF-1N, SF-7	•	•	•	•
SF-XN, PZ-1, Z-1, PZ-1p, Z-1p, MZ-5	•	•	•	•
LX, ME super, ME-F	•	•		
ME, MV, MV1, MG		•		
KM, KX, K1000, MX	•			
Samsung				
GX-10, GX-1L, GX-1S, GX-20	•	•	•	•

• compatibile cella vuota --> incompatibile

- A Manuale
- B Priorità di Tempi
- C Priorità di Diaframmi
- D Program

La tabella considera solo ben noti modelli di fotocamere con baionetta Pentax K dal 1975.



ZS: Obiettivi per reflex con filettatura M-42



Gli obiettivi con messa a fuoco manuale ZS (con filettatura M-42) sono dotati di un perno la chiusura del diaframma. Inoltre, essi sono dotati di un commutatore per passare da manuale al controllo automatico del diaframma. A causa di questo, l'obiettivo può essere comodamente bloccato sul diaframma di lavoro quando viene utilizzato con un anello adattatore. La priorità di diaframma può essere utilizzata.

Obiettivi **ZF - ZF.2 - ZE - ZK - ZS** Grandangoli

Modello	Ap. Diaframma	Messa a fuoco	Angolo di campo	Peso	ZF	ZF-2	ZE	ZK	ZS
Distagon T* 2,8/21 mm 	f/2,8 – 22	0,22 m - infinito	90°	600 gr	Si	Si	Si	Si	
Distagon T* 2,8/25 mm 	f/2,8 – 22	0,17 m - infinito	81°	480 gr	Si	Si		Si	Si
Distagon T* 2/28 mm 	f/2 – 22	0,24 m - infinito	74°	530 gr	Si	Si		Si	



 Distagon T* 2/35 mm	f/2 – 22	0,3 m - infinito	63°	530 g	Si	Si		Si	Si
 Distagon T* 3,5/18 mm	f/3.5 – f/22	0,3 m - infinito	99°	470/510 g	Si	Si	Si	Si	

Standard

Modello	Ap. Diaframma	Messa a fuoco	Angolo di campo	Peso	ZF	ZF-2	ZE	ZK	ZS
 Planar T* 1,4/50 mm	f/1,4 – 16	0,45 m - infinito	46°	330 gr	Si	Si	Si	Si	Si

Tele

Modello	Ap. Diaframma	Messa a fuoco	Angolo di campo	Peso	ZF	ZF-2	ZE	ZK	ZS
 Planar T* 1,4/85 mm	f/1,4 – 16	1 m - infinito	28,5°	570 gr	Si	Si	Si	Si	

Macro

Modello	Ap. Diaframma	Messa a fuoco	Angolo di campo	Peso	ZF	ZF-2	ZE	ZK	ZS
 M-Planar T* 2/50 mm	f/2 – 22	0,24 m - infinito	45,5°	530 gr	Si	Si	Si	Si	
 M-Planar T* 2/100 mm	f/2 – 22	0,44 m - infinito	25°	680 gr	Si	Si	Si	Si	