



FUJINON

FUJINON
FUJIFILM

Per il settore **EFP** Fujinon supera sé stessa, migliorando le precedenti XA87x9.3 e XA87x13.2 con le nuove **XA88x8.8** e **XA88x12.5**. Rispettivamente le lunghezze focali sono da 8.8 a 777mm (17.6 – 1554 mm con 2X) e da 12.5 a 1100 mm (25-2200mm con 2X).

Per ottenere una lunghezza focale così estrema in una taglia compatta (575 mm per la 8.8 e 593mm per la 12.5), la Fujinon ha messo a frutto le diverse tecnologie ed i migliori processi produttivi maturati negli anni.

I gruppi del FUOCO e dello ZOOM della 88x utilizzano lenti ACROMATICHE.

Elementi di lente con basso indice refrattivo e piccola dispersione sono combinate con elementi caratterizzati da un alto indice refrattivo per minimizzare le aberrazioni di origine sferica e cromatica.

Il miglioramento introdotto è anche dovuto all'utilizzo della GO technology (brevetto Fujinon), la quale utilizza calcoli computerizzati per l'ottimizzazione degli elementi lenti e dall'utilizzo del processo EBC (Electronic Beam Coating), che migliora la permeabilità alla luce delle lenti e riduce i tipici effetti "ghost" e "flare" degli zoom.

La nuova tecnologia utilizzata è stata sfruttata anche per il miglioramento del gruppo BF, il quale ora permette il controllo remoto della funzione MACRO e FOCUS FADE.

Il nuovo design per le EFP Fujinon è avvolgente e concepito per resistere alla polvere ed all'umidità.

L'elettronica che gestisce la 88x offre tutti i vantaggi della tecnologia DIGI POWER.

Il processore a 32 bit (RISC) controlla tutte le principali funzioni ed è assistito da ENCODER OTTICI, i quali assicurano una estrema affidabilità operativa ed una rilevazione del posizionamento degli elementi ottici estremamente accurata.

Gli elementi di controllo esterni (es. Controllo del Fuoco e dello Zoom) si avvalgono di comunicazioni seriali ad alta velocità che garantiscono movimenti molto fluidi e di precisione.

Inoltre è stata implementata la possibilità di selezionare distinte curve rotazionali per Fuoco e Zoom, da utilizzare a seconda degli eventi.

Naturalmente le 88x possono essere equipaggiate dello stabilizzatore OS-TECH e del Precision Focus Assist.





I ANIRO

FUJINON
FUJIFILM



Vformat
OS-TECH
**DIGI
POWER**

XA88x8.8 BE SM

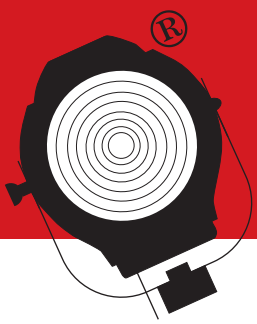
| | |
|--|---|
| ZOOM RATIO / FORMATO | 88x / 2/3" |
| LUNGHEZZA FOCALE | 8.8 ~ 777 mm extender (2x) 17.6 ~ 1554 mm |
| APERTURA MAX RELATIVA | 1:1.7 (8.8 ~ 348 mm) 1:3.8 (777 mm) |
| DISTANZA MINIMA DI MESSA A FUOCO (M.O.D.) | 2.9m 3.51m |
| DIMENSIONI OGGETTO (alla distanza minima di messa a fuoco) | |
| 4/3 aspect ratio | 8.8 mm 2726 x 2044mm 777 mm 31 x 23mm (2x) 17.6 mm 1363x1022mm 1554 mm 15 x 12mm |
| 16/9 aspect ratio | 8.8 mm 2971 x 1670mm 777 mm 34 x 19mm (2x) 17.6 mm 1485 x 835mm 1554 mm 17 x 9mm |
| ANGOLO DI CAMPO | |
| 4/3 aspect ratio | 8.8 mm 53°08' x 41°07' 777 mm 0° 39' x 0° 29' (2x) 17.6 mm 28°04'x21°14' 1554 mm 0°19' x 0°15' |
| 16/9 aspect ratio | 8.8 mm 52°10' x 34°03' 777 mm 0° 42' x 0° 24' (2x) 17.6 mm 30°29' x 17°25' 1554 mm 0°21' x 0°12' |
| MISURE | 265 X 270 X 575 mm |
| PESO | 24 kg |
| OPZIONALE | Ratio converter / FIND |
| CARATTERISTICHE | Dust proof & Anti-Fogging Advanced Back Focus Remote macro Focus fader Built-in OS_TECH |



**DIGI
POWER**
PF

XA88x8.8 BE SM Precision Focus

| | |
|---|---|
| ZOOM RATIO / FORMATO | 88x / 2/3" |
| LUNGHEZZA FOCALE | 8.8 ~ 777 mm extender (2x) 17.6 ~ 1554 mm |
| APERTURA MASS IMA RELATIVA | 1:1.7 (8.8 ~ 348 mm) 1:3.8 (777 mm) |
| DISTANZA MINIMA DI MESSA A FUOCO (M.O.D.) | 2.9 m 3.65 m |
| DIMENSIONI OGGETTO (alla dist. min. di messa a fuoco) | |
| 16:9 aspect ratio | 8.8 mm 3029 x 1703mm 777 mm 34 x 19mm (2X) 17.6 mm 1515 x 851mm 1554 mm 17 x 10mm |
| ANGOLO DI CAMPO | |
| 16:9 aspect ratio | 8.8 mm 57°10' x 34°03' 777 mm 0° 42' x 0° 24' (2X) 17.6 mm 30°29' x 17°25' 1554 mm 0°21' x 0°12' |
| MISURE | 265 X 270 X 625 mm |
| PESO | 26 Kg |



IANIRO



L'esclusivo e brevettato Precision Focus Assist della Fujinon è il primo sistema di messa a fuoco assistita per ottiche di categoria broadcast introdotto sul mercato.

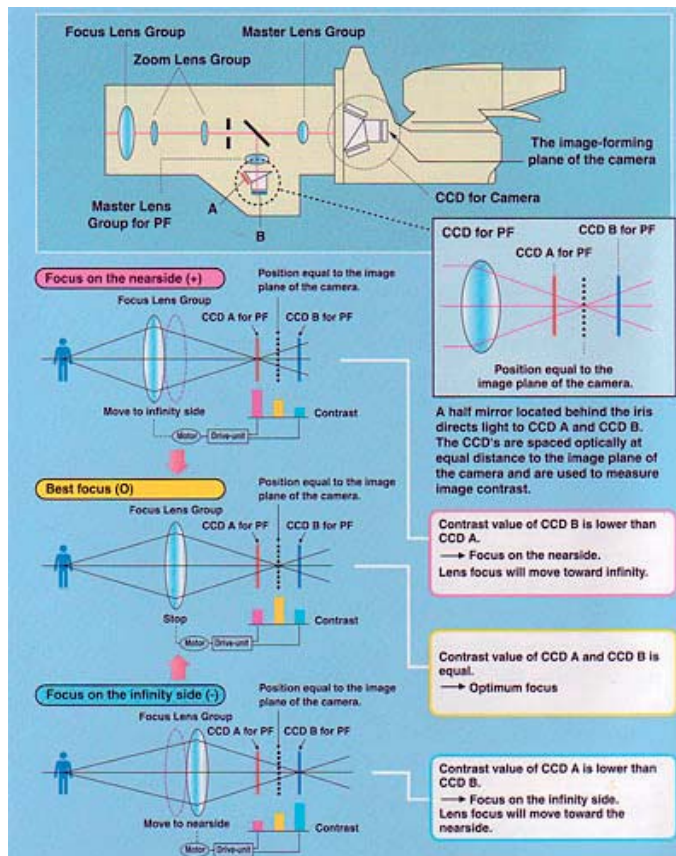
Precision Focus

Il vantaggio di essere stati primi nell'applicare il sistema è di avere acquisito una larga esperienza nel campo con evidente supremazia nell'accuratezza ed affidabilità nelle prestazioni.

Il Precision Focus Assist Fujinon è già alla quarta generazione ed offre un funzionamento ottimizzato in ingombri e pesi ridotti.



Il PF disponibile sulle ottiche HA13x4.5 XA101x8.9BESM XA88x8.8BESM HA27x6.5BESM HA22x7.3BRD



Per maggiori informazioni http://www.ianiro.com/texts/fujinon_PF_lenses.htm