

OBIETTIVO FUJINON

MK18-55mmT2.9

MKX18-55mmT2.9

MK50-135mmT2.9

MKX50-135mmT2.9

MANUALE DELL'UTENTE

Introduzione

Grazie per avere acquistato questo prodotto. Assicurarsi di leggere e comprendere i contenuti di questo manuale prima di utilizzare la fotocamera. Tenere il manuale dove possa essere letto da tutti coloro che utilizzano il prodotto.

Informazioni sul presente manuale

Questo manuale include le istruzioni per i seguenti obiettivi cinematografici FUJINON: MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9 E Mount e MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9 X Mount.

■ Simboli

- ⓘ Questa icona indica informazioni che devono essere lette per evitare danni al prodotto.
- ⚠ Questa icona indica informazioni supplementari che potrebbero essere utili quando si utilizza il prodotto.

ⓘ	Questa icona indica le istruzioni per gli obiettivi MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9 E Mount.
ⓧ	Questa icona indica le istruzioni per gli obiettivi MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9 X Mount.

Le istruzioni non contrassegnate con una delle icone sopra riportate si applicano a entrambi gli obiettivi, E Mount e X Mount.

Sicurezza

Assicurarsi di leggere queste informazioni prima dell'uso

Informazioni sulla sicurezza

Grazie per avere acquistato questo prodotto. Per effettuare riparazioni, controlli test delle parti interne, contattare il rivenditore Fujifilm.

- Assicurarsi di usare correttamente l'obiettivo. Leggere attentamente le informazioni sulla sicurezza e il *Manuale utente* della fotocamera prima dell'uso.
- Dopo aver letto le informazioni sulla sicurezza, conservarle in un luogo sicuro.

A proposito delle icone

Le icone mostrate di seguito vengono usate in questo documento per indicare la gravità delle ferite o dei danni alle cose che possono derivare se le informazioni segnalate dall'icona vengono ignorate e il prodotto viene di conseguenza utilizzato in modo scorretto.

	AVVISO Questa icona indica che, se non si seguono le informazioni, ne può risultare un rischio di morte o di ferite gravi.
	ATTENZIONE Questa icona indica che, se non si seguono le informazioni, ne può risultare un rischio di lesioni alle persone o di danni agli oggetti.

Le icone visualizzate di seguito sono utilizzate per indicare la natura delle istruzioni da osservare.

	Le icone di forma triangolare segnalano all'utente informazioni che richiedono attenzione ("Importante").
	Le icone di forma circolare con una barra diagonale segnalano all'utente azioni proibite ("Proibito").
	Le icone di forma circolare piene con la presenza di un punto esclamativo segnalano all'utente un'azione da eseguire ("Richiesto").

I simboli sul prodotto (inclusi gli accessori) rappresentano quanto segue:

	CA
	CC
	Apparecchio di classe II (La struttura del prodotto è a doppio isolamento).

ⓘ MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9

⚠ AVVISO

 **Non toccare le filettature sulla parte anteriore o posteriore del prodotto.** La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare lesioni.

 **Nel caso in cui il prodotto sia danneggiato in seguito a caduta o altro incidente, non toccare le parti danneggiate.** La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare lesioni.

 **Non appoggiare su superfici instabili.** Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni personali.

 **Non guardare il sole attraverso l'obiettivo o i mirini della fotocamera.** La mancata osservanza di questa precauzione può provocare danni permanenti alla vista.

⚠ ATTENZIONE

 **Non lasciare in luoghi soggetti a temperature estremamente alte.** Non lasciare il prodotto all'interno di una vettura chiusa o esposto alla luce diretta del sole. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare incendi o ustioni.

 **Tenere fuori dalla portata dei bambini piccoli.** Questo prodotto può provocare danni fisici se lasciato nelle mani di un bambino.

 **Non inquadrare il sole quando si scattano foto di soggetti in controluce.** La luce solare messa a fuoco nella fotocamera quando il sole si trova all'interno o vicino all'inquadratura può causare incendi o ustioni.

 **Quando non si usa il prodotto, riposizionare i tappi copri ottica e conservarlo lontano dalla luce diretta del sole.** La luce del sole messa a fuoco dall'obiettivo può causare incendi o ustioni.

 **Non trasportare la fotocamera o l'obiettivo mentre sono fissati su un treppiedi.** Il prodotto può cadere o urtare altri oggetti, causando lesioni personali.

 AVVISO	
 <i>Non utilizzare in bagno o nella doccia</i>	Non immergere o esporre all'acqua. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.
 <i>Non smontare</i>	Non smontare (non aprire la struttura esterna). La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi, scosse elettriche o lesioni derivanti dal malfunzionamento del prodotto.
 <i>Non toccare i componenti interni</i>	Se la struttura esterna dovesse rompersi in seguito a una caduta o a un altro incidente, non toccare i componenti esposti. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare scosse elettriche o lesioni derivanti dal contatto con le parti danneggiate. Rimuovere immediatamente la batteria della fotocamera, avendo cura di evitare lesioni o scosse elettriche, e portare il prodotto presso il punto vendita per una consulenza.
	Non appoggiare su superfici instabili. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni personali.
	Non guardare il sole attraverso l'obiettivo o i mirini della fotocamera. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare danni permanenti alla vista.

 ATTENZIONE	
	Non usare o conservare il prodotto in luoghi esposti a vapore o fumo, oppure in luoghi molto umidi o estremamente polverosi. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
	Non lasciare in luoghi esposti alla luce diretta del sole o a elevate temperature, per esempio all'interno di un abitacolo chiuso in un giorno di sole. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi.
	Tenere fuori dalla portata dei bambini piccoli. Questo prodotto può provocare danni fisici se lasciato nelle mani di un bambino.
	Non maneggiare il prodotto con le mani bagnate. La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche.
	Non inquadrare il sole quando si scattano foto di soggetti in controluce. La luce solare messa a fuoco nella fotocamera quando il sole si trova all'interno o vicino all'inquadratura può causare incendi o ustioni.
	Quando non si usa il prodotto, riposizionare i tappi copri ottica e conservarlo lontano dalla luce diretta del sole. La luce del sole messa a fuoco dall'obiettivo può causare incendi o ustioni.
	Non trasportare la fotocamera o l'obiettivo mentre sono fissati su un treppiedi. Il prodotto può cadere o urtare altri oggetti, causando lesioni personali.

Nell'Unione Europea, in Norvegia, Islanda e Liechtenstein: questo simbolo sul prodotto, oppure nel manuale e nella garanzia e/o sulla confezione, indica che il prodotto non deve essere trattato alla stregua dei rifiuti domestici. Invece, il prodotto dovrebbe essere portato in un punto di raccolta predisposto per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Assicurando un corretto smaltimento del prodotto, si potranno impedire possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero essere causate da un inappropriato trattamento del prodotto.

Il riciclo dei materiali aiuterà la conservazione delle risorse naturali. Per informazioni più dettagliate sul riciclo del prodotto, contattare l'ufficio della propria città, il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o il negozio dove si è acquistato il prodotto.

In Paesi diversi da Unione Europea, Norvegia, Islanda e Liechtenstein: se si desidera smaltire questo prodotto, comprese le batterie o gli accumulatori, contattare le autorità locali per informazioni sul corretto metodo di smaltimento.

Cura del prodotto

- Non afferrare o tenere la fotocamera solo dal paraluce quando se ne usa uno.
- Usare una pompetta per rimuovere polvere e altri residui dalle superfici di vetro dell'obiettivo o del filtro. Per rimuovere macchie e impronte digitali, applicare una piccola quantità di detergente per obiettivi su un panno di cotone pulito e morbido o su una velina per la pulizia dell'obiettivo e pulire dal centro verso l'esterno con un movimento circolare, assicurandosi di non lasciare macchie e di non toccare il vetro con le dita.
- Per pulire l'obiettivo, non usare mai solventi organici come diluenti o benzene.
- Fissare i tappi copri ottica anteriore e posteriore quando non si usa l'obiettivo.
- Conservare l'obiettivo e il filtro in luoghi freschi e asciutti per evitare muffa e ruggine. Non conservare alla luce diretta del sole o con palline antitarre di naftalina o canfora.
- Mantenere l'obiettivo asciutto. La ruggine può causare danni irreparabili. Asciugare pioggia e goccioline d'acqua.
- Lasciare l'obiettivo vicino a un dispositivo di riscaldamento o in altri luoghi estremamente caldi potrebbe causare danni o deformazioni.
- È possibile un caso in cui i vetri dell'obiettivo si appannino quando l'obiettivo viene portato da un luogo freddo a un luogo ad alta temperatura e alta umidità. Per evitare l'appannamento dei vetri, prima di spostare l'obiettivo, lasciare che l'obiettivo raggiunga la temperatura ambiente del luogo in cui sarà utilizzato.
- Mantenere i contatti segnale dell'obiettivo puliti (solo obiettivi **X**).

Caratteristiche dell'obiettivo

Questi obiettivi sono intesi per i filmati.

E MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9

Questi obiettivi completamente manuali E Mount non sono dotati di contatti elettronici. Non ha luogo uno scambio di dati tra la fotocamera e l'obiettivo.

X MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9

Questi obiettivi completamente manuali X Mount sono dotati di contatti elettronici. I dati possono essere scambiati tra la fotocamera e l'obiettivo.

ⓘ L'obiettivo potrebbe non avere le prestazioni previste e alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili con versioni più vecchie del firmware della fotocamera. Assicurarsi di aggiornare il firmware della fotocamera alla versione più recente. Le istruzioni su come visualizzare la versione del firmware della fotocamera e su come aggiornarlo sono disponibili dal seguente sito web:

http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/#firmware

Se non si dispone di un computer, è possibile rivolgersi al distributore locale elencato nel materiale di "FUJIFILM Worldwide Network" fornito con la fotocamera per ricevere supporto tecnico.

Accessori in dotazione

E MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9

- Copri ottica anteriore (N. parte BU00006892-1**)
- Copri ottica posteriore (N. parte BB00038220-1**)
- Paraluce (MK18-55mm: N. parte BU00007497-1**/MK50-135mm: N. parte BU00007584-1**)
- Cappuccio paraluce (N. parte 057B00742627*)
- Panno di avvolgimento (N. parte FZ00010454-1**)
- Leva zoom (N. parte 047B00160740*)
- Piedino di supporto ×1 (25,5 mm/M3, per collegamento asta di supporto, N. parte BB00038388-1**)
- Piedino di estensione ×2 (17,95 mm, per collegamento asta di supporto, N. parte BB00035717-1**)

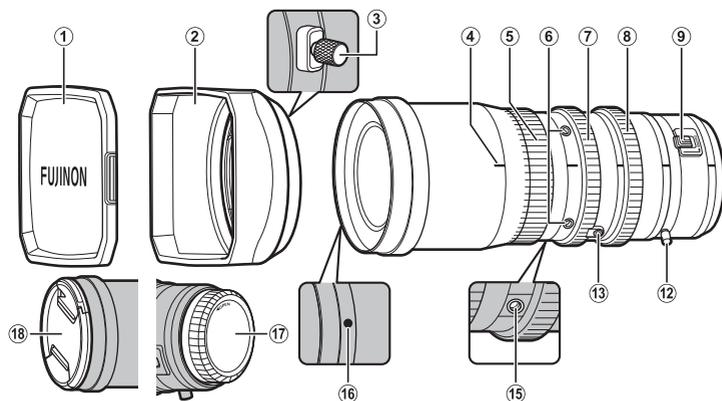
X MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9

- Copri ottica anteriore (N. parte BU00006892-1**)
- Copri ottica posteriore (N. parte BB00036846-1**)
- Paraluce (MKX18-55mm: N. parte BU00007497-1**/MKX50-135mm: N. parte BU00007584-1**)
- Cappuccio paraluce (N. parte 057B00742627*)
- Panno di avvolgimento (N. parte FZ00010454-1**)
- Leva zoom (N. parte 047B00160740*)
- Piedino di supporto ×1 (18 mm/M5, per collegamento asta di supporto, N. parte BB00041810-10*)
- Piedino collare treppiedi (N. parte BF00019594-1**)

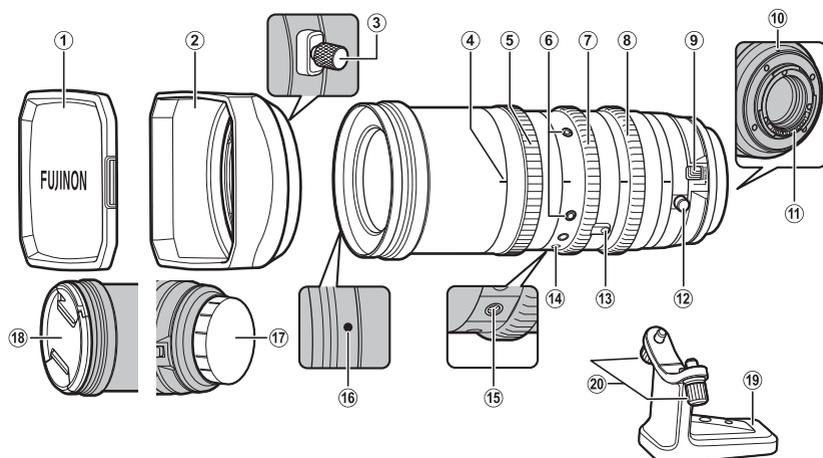
ⓘ I numeri parte tra parentesi sono richiesti per ordinare ricambi o pezzi sostitutivi.

Componenti dell'obiettivo

■ MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9



■ MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9



① Cappuccio paraluce

② Paraluce (8)

③ Manopola blocco paraluce

④ Indice dell'obiettivo

⑤ Ghiera messa a fuoco

⑥ Prese di servizio ×4 (M3, profondità 3 mm)

⑦ Anello zoom

⑧ Ghiera diaframma

⑨ Anello macro con interruttore macro

⑩ Riferimento di innesto*

⑪ Contatti segnale dell'obiettivo*

⑫ Anello F.f (messa a fuoco flangia) con manopola di blocco F.f

⑬ Attacco leva zoom ×1 (M3, profondità 2,8 mm)

⑭ Indice posizione di innesto piedino treppiedi*

⑮ Attacco del piedino di supporto

⑯ Riferimento di innesto paraluce

⑰ Tappo copri ottica posteriore

⑱ Tappo protezione ottica anteriore

⑲ Piedino collare treppiedi*

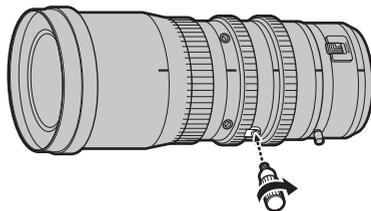
⑳ Vite di innesto piedino treppiedi*

* Solo ■.

Collegamento degli accessori

☒ Collegamento della leva zoom

La leva zoom viene montata sull'attacco della leva zoom. Avvitare la leva saldamente nell'attacco.



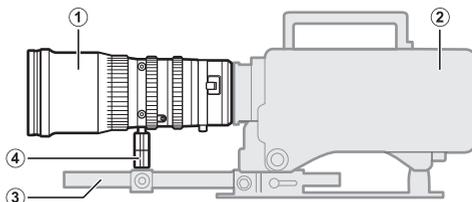
☒ Collegamento dei piedini di supporto ed estensione

Il piedino di supporto viene utilizzato quando si collega l'obiettivo a un'asta di supporto (disponibile separatamente da fornitori terzi). Il piedino di supporto si monta sull'attacco del piedino di supporto.

Esempio

- ① Obiettivo
- ② Fotocamera
- ③ Asta di supporto
- ④ Piedino di supporto/estensione

☛ Utilizzare il piedino di estensione se il piedino di supporto non è abbastanza lungo.

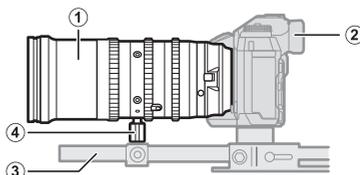


☒ Collegamento del piedino di supporto

Il piedino di supporto viene utilizzato quando si collega l'obiettivo a un'asta di supporto (disponibile separatamente da fornitori terzi). Il piedino di supporto si monta sull'attacco del piedino di supporto.

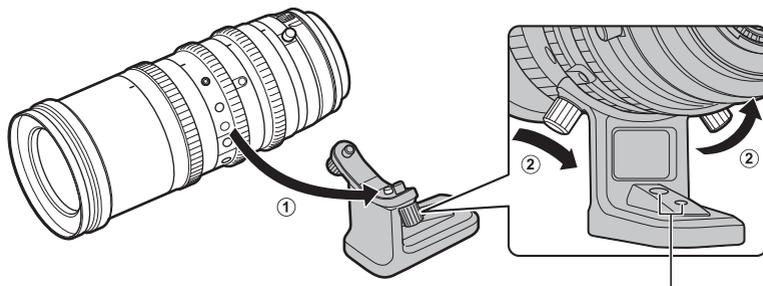
Esempio

- ① Obiettivo
- ② Fotocamera
- ③ Asta di supporto
- ④ Piedino di supporto



☒ Collegamento del piedino collare treppiedi

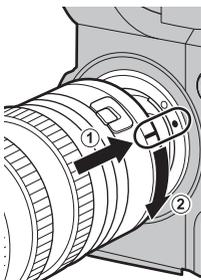
Allineare il perno sul piedino collare treppiedi con l'indice di posizione di innesto del piedino treppiedi sull'obiettivo e serrare le viti di innesto piedino treppiedi.



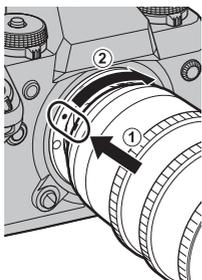
Quando si monta il piedino collare treppiedi su un treppiedi, usare questi riferimenti come guida alla posizione delle viti di collegamento treppiedi.

Collegamento dell'obiettivo alla fotocamera

E Esempio



X Esempio



- 1 Rimuovere il tappo protezione corpo macchina dalla fotocamera e il tappo protezione ottica posteriore dall'obiettivo.
- 2 Posizionare l'obiettivo sull'innesto, mantenendo l'indice obiettivo (E) o il riferimento di innesto obiettivo (X) allineato con il riferimento di innesto sul corpo macchina della fotocamera.

⚠ Si noti che in alcuni casi potrebbe non esserci un riferimento di innesto sul corpo macchina della fotocamera (solo E).

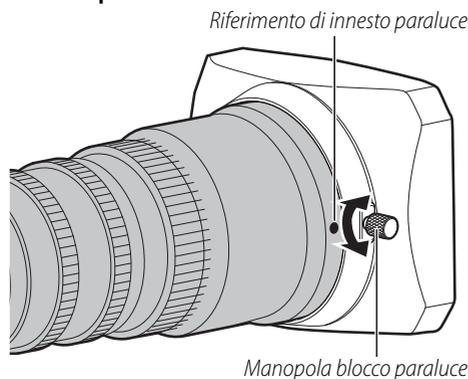
- Quando si collegano gli obiettivi, assicurarsi che polvere o altre sostanze estranee non penetrino nella fotocamera.
- Prestare attenzione a non toccare le parti interne della fotocamera.
- Ruotare l'obiettivo fino a farlo scattare in posizione.
- Non premere il pulsante di rilascio obiettivo mentre si collega l'obiettivo.

⚠ Prima di utilizzare l'obiettivo per la prima volta o dopo averlo collegato in una fotocamera diversa, misurare la distanza posteriore della flangia (📖 10).

⚠ La procedura di collegamento dell'obiettivo potrebbe variare a seconda della fotocamera.

Il paraluce

E X Esempio



■ Collegamento del paraluce

- Allentare la manopola di blocco paraluce ruotandola in senso antiorario.
- Far scorrere il paraluce sull'obiettivo finché non fa contatto con il bordo sporgente.
- Ruotare il paraluce per allineare la manopola di blocco con il riferimento di innesto paraluce sull'obiettivo.
- Serrare la manopola di blocco.

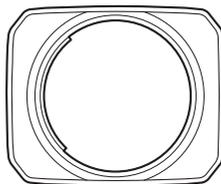
■ Rimozione del paraluce

- Allentare la manopola di blocco paraluce ruotandola in senso antiorario.
- Far scorrere il paraluce in avanti staccandolo dall'obiettivo.

I paraluce per obiettivi diversi hanno forme diverse. Accertarsi di usare il paraluce corretto.

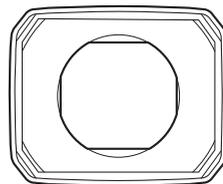
⚠ Utilizzare il cappuccio paraluce con il paraluce.

⚠ L'utilizzo del paraluce errato potrebbe causare vignettatura o altri risultati indesiderati.



E MK18-55mm

X MKX18-55mm



E MK50-135mm

X MKX50-135mm

Controlli dell'obiettivo

① Assicurarsi di rimuovere eventuale acqua prima dell'uso per evitare che penetri nell'obiettivo.

E X Zoom

Ruotare l'anello zoom per **ridurre** (①), aumentando l'area visibile nell'inquadratura o **ingrandire** (②) il soggetto in modo che riempi un'area più grande dell'inquadratura.

E X Diaframma

Ruotare la ghiera diaframma per **abbassare l'arresto diaframma** (③), aumentando il numero f / e restringendo il diaframma, o **alzare l'arresto diaframma** (④) per abbassare il numero f / e allargare il diaframma.

E X Messa a fuoco

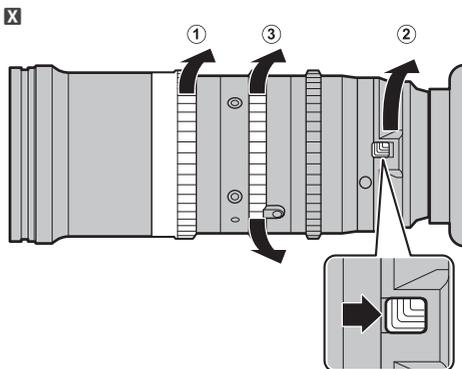
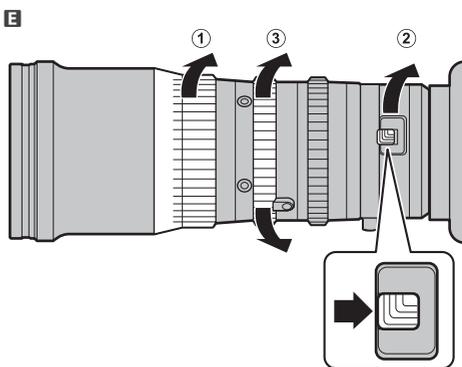
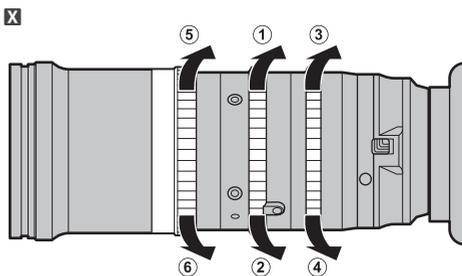
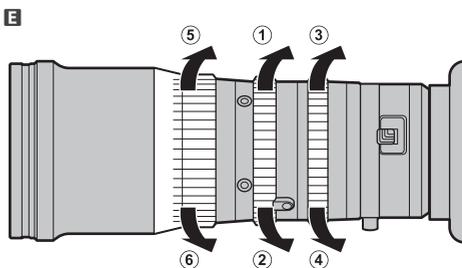
Ruotare la ghiera di messa a fuoco per regolare la messa a fuoco. Ruotare l'anello per **ridurre** (⑤) o **aumentare** (⑥) la distanza di messa a fuoco.

E X Zoom macro

- ① Ruotare la ghiera di messa a fuoco alla distanza minima di messa a fuoco.
- ② Far scorrere l'interruttore macro come illustrato e tenerlo in questa posizione mentre si ruota fino in fondo l'anello macro nella direzione mostrata.
- ③ Ruotare l'anello zoom per scegliere una posizione di messa a fuoco.

Nota: l'obiettivo può essere utilizzato con l'anello macro posizionato tra le posizioni macro e normale, ma in questo caso la distanza minima di messa a fuoco e la gamma di messa a fuoco saranno anche tra quelle delle posizioni macro e normale.

Terminare lo zoom macro: ruotare l'anello macro nella direzione opposta a quella indicata finché l'interruttore macro non scatta di nuovo in posizione.



Regolazione della distanza posteriore della flangia

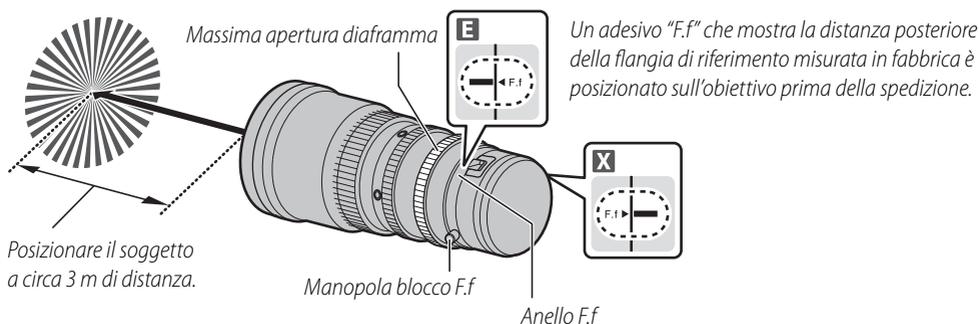
La distanza posteriore della flangia è la distanza fra la flangia di innesto obiettivo e il piano focale. Può variare a seconda della fotocamera e anche di fattori quali la temperatura ambiente. Se la distanza posteriore della flangia non è corretta, la fotocamera non metterà a fuoco alla distanza corretta quando si usa lo zoom per ingrandire o ridurre. Per correggere la distanza posteriore della flangia, seguire i passaggi riportati di seguito.

E X Preparazione

- 1 Preparare il soggetto. Può essere utilizzata una "stella Siemens", uno schema di raggi che si irradiano in bianco e nero, disponibile all'indirizzo http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/resources/. Se non si è in grado di accedere a Internet, è possibile utilizzare un soggetto ad alto contrasto, per esempio un calendario in bianco e nero.
- 2 Collegare l'obiettivo alla fotocamera e selezionare l'apertura massima del diaframma.
⚠ Selezionando l'apertura massima si riduce la profondità di campo, il che rende più semplice regolare la messa a fuoco. Sarà necessario mettere a fuoco nel modo più accurato possibile quando si regola la distanza posteriore della flangia.

E X Esecuzione della regolazione

- 1 Allentare la manopola di blocco F.f ruotandola in senso antiorario.
- 2 Eseguire lo zoom di riduzione massima.
- 3 Usando la manopola di blocco F.f, ruotare l'anello F.f per mettere a fuoco la stella Siemens. Trovare la posizione in cui i raggi in bianco e nero sono più nitidi.
- 4 Eseguire lo zoom di ingrandimento massimo.
- 5 Mettere a fuoco sulla stella Siemens.
- 6 Eseguire lo zoom di riduzione massima e vedere se la posizione di messa a fuoco è uguale a quella del passaggio 3.
- 7 Ripetere i passaggi 2-6 per due o tre volte. La regolazione è completa quando la posizione di messa a fuoco ottimale è la stessa a tutte le lunghezze focali. Se non lo è, è necessaria un'ulteriore regolazione ed è necessario tornare al passaggio 2.
- 8 Serrare la manopola di blocco F.f saldamente quando la regolazione è stata completata.



⚠ In luoghi scarsamente illuminati, aumentare la sensibilità ISO della fotocamera prima di eseguire la regolazione.

Accessori di terze parti

Informazioni aggiornate su accessori compatibili di terze parti sono disponibili dai seguenti siti web:

☒ http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/resources/

☒ http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/index.html

Riparazioni e manutenzione

☒ Agli acquirenti di MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9 viene indicato il seguente URL:

http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/pdf/index/Tv_Cine_Lenses_Contact_Us.pdf

☒ Agli acquirenti di MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9 viene indicato il foglio informativo incluso con il prodotto o il seguente URL:

<http://www.fujifilm.com/contact/>

Specifiche

	E MK18–55mmT2.9 X MKX18–55mmT2.9	E MK50–135mmT2.9 X MKX50–135mmT2.9
Tipo		
Innesto obiettivo	E E Mount X X Mount	
Lunghezza focale	18–55 mm	50–135 mm
Rapporto zoom	3,0×	2,7×
Apertura relativa massima del diaframma (N. F.)	F2.8	
T-stop minimo	T2.9	
Gamma diaframma	T2.9–T22, chiuso	
Copertura immagine	28,5 mm	
Flangia posteriore (in aria)	E 18 mm X 17,7 mm	
Gamma regolabile	±0,2 mm	
Distanza minima dell'oggetto (dal piano focale)	0,85 m	1,2 m
In modalità macro	0,38 m	0,85 m
Angolo di visuale *		
Diagonale	76,7°–29,1°	31,8°–12,1°
*1 Con sensore di immagine 28,5 mm.		
*2 L'angolo di visuale potrebbe variare in base alla modalità di ripresa e simili.		
Diametro effettivo dell'obiettivo		
Elemento anteriore	56,0 mm	55,0 mm
Elemento posteriore	27,0 mm	24,6 mm
Controllo diaframma	Manuale (l'anello ruota fino a 60°)	
Controllo dello zoom	Manuale (l'anello ruota fino a 90°)	
Controllo messa a fuoco	Manuale (l'anello ruota fino a 200°)	
Lunghezza complessiva	E 206,3 mm X 206,6 mm	
Peso (approssimato, esclusi tappo copri ottica, paraluce, piedino di supporto/estensione e piedino collare treppiedi)	E 965 g X 1.080 g	
Diametro esterno sulla parte anteriore dell'obiettivo	85 mm	
Diametro filtro	82 mm	
Passo ingranaggio (diaframma, zoom e messa a fuoco)	0,8 M	
Numero di lame	9	

ⓘ I miglioramenti potrebbero comportare cambi senza preavviso alle specifiche e all'aspetto.

ⓘ In base al modo in cui questo obiettivo è costruito, la distanza mostrata dall'indicatore della distanza di messa a fuoco della fotocamera ("indicatore di distanza") potrebbe in alcuni casi differire dall'effettiva distanza di messa a fuoco. Usare l'"indicatore di distanza" solo come guida.

FUJIFILM Worldwide Network

- ☒ Agli acquirenti di MK18–55mmT2.9/MK50–135mmT2.9 viene indicato il seguente URL:
http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/pdf/index/Tv_Cine_Lenses_Contact_Us.pdf
- ☒ Agli acquirenti di MKX18–55mmT2.9/MKX50–135mmT2.9 viene indicato il foglio informativo incluso con il prodotto o il seguente URL:
<http://www.fujifilm.com/contact/>

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO
107-0052, JAPAN