



- 1 Paraluce
Anello di messa a fuoco
Indice di collagemontaggio paraluce
Indice di regolazione del paraluce
Indice di collagemontaggio paraluce
Indice di montaggio del paraluce
- 2 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 3 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 4 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 5 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 6 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 7 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 8 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 9 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
- 10 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

1 Paroluce
Anello di messa a fuoco
Indice di collagemontaggio paraluce
Indice di regolazione del paraluce
Indice di collagemontaggio paraluce
Indice di montaggio del paraluce

2 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

3 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

4 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

5 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

6 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

7 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

8 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

9 Tacca di montaggio
Anello di messa a fuoco
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

10 Anello di messa a fuoco
Anello zoom
Contatti CPU
CPU
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco
Anello di messa a fuoco

Grazie per aver acquistato l'obiettivo AF-S DX VR Zoom-Nikkor 55-200mm f/4-5.6G IF-ED. Le lenti DX Nikkor sono appositamente progettate per essere utilizzate con i fotocamere reflex digitali Nikon (formato Nikon DX), quali le serie D2 e serie D300.

Se l'obiettivo è montato su una fotocamera Nikon formato DX, l'angolo dell'immagine è circa 1,5x della lunghezza focale rispetto al formato 35mm. Prima di utilizzare l'obiettivo, leggere queste istruzioni e le note sulle operazioni di sicurezza.

Note sulle operazioni di sicurezza

Non smontare
Toccare le parti interne della fotocamera o dell'obiettivo si potrebbero causare dei guasti. Le riparazioni devono essere eseguite solamente da tecnici qualificati. Qualora, in caso di caduta o di qualsiasi altro incidente, la fotocamera o l'obiettivo dovessero rompersi, portare il prodotto presso un punto di assistenza Nikon autorizzato per l'ispezione, dopo averlo disassemblato dalla presa e dalla batteria.

In caso di malfunzionamento, disattivare immediatamente la fotocamera. Qualora dalla fotocamera o dall'obiettivo dovesse uscire del fumo o un odore insolito, rimuovere immediatamente la batteria, facendo attenzione a non toccare il corpo della fotocamera o della fotocamera, sussistere il rischio di lesioni. Dopo aver rimosso o scollegato la fonte di alimentazione, portare il prodotto presso un punto di assistenza Nikon autorizzato per l'ispezione.

Non usare la fotocamera o l'obiettivo in presenza di gas infiammabili. L'uso di apparecchiature elettroniche in presenza di gas infiammabili può causare esplosioni o incendi.

Non guardare il sole in modo diretto attraverso l'obiettivo o il mirino. Guardando in modo diretto il sole o qualsiasi altra fonte intensa di luce, si è soggetti al rischio di esorbimento permanente della vista.

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Fare molta attenzione che i bambini non ingeriscano le batterie o altre piccole parti.

Non utilizzare della fotocamera e dell'obiettivo, osservare le seguenti precauzioni. Mantenere la fotocamera e l'obiettivo asciutti. In caso contrario si potrebbe verificare un incendio o scosse elettriche.
• Non maneggiare né toccare la fotocamera o l'obiettivo con le mani bagnate.
• In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche.
• Durante le riprese controllate, non puntate l'obiettivo verso il sole e evitare che la luce solare passi direttamente attraverso di esso, poiché la fotocamera potrebbe surriscaldarsi ed eventualmente provocare un incendio.
• Se si prevede di non utilizzare l'obiettivo per un periodo prolungato di tempo, montare entrambi i tappi di protezione e riporre l'obiettivo nella luce diretta del sole. Il mancato rispetto di questa situazione può causare incendi, poiché l'obiettivo potrebbe concentrare la luce del sole su un oggetto infiammabile.

Caratteristiche principali

- È possibile acquisire immagini della velocità di scatto circa 3 stop* più lento rispetto al normale scatto utilizzando alcuni obiettivi VR, ampliando la gamma di scatti applicabili e semplificando la ripresa di obiettivi mentre si muove. (*In base alle condizioni di misurazione Nikon. Gli effetti della riduzione delle vibrazioni variano in base alle condizioni generali e di ripresa).
- Questo obiettivo è avvalso di un motore Silent Wave per azionare il meccanismo di messa a fuoco, pertanto la messa a fuoco automatica (AF) è silenziosa e quasi impercettibile. La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) possono essere facilmente selezionate attraverso l'interruttore modalità A-M.
- È possibile ottenere un controllo dell'esposizione più preciso, in quanto le informazioni relative alla situazione del soggetto sono trasferite dall'obiettivo alla base di controllo elettronico di ripresa, utilizzando un elemento ED (dispersione extra-bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie nitide, cromaticamente prive di frangitura. Inoltre, utilizzando un sistema a fessure che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco davanti o dietro il soggetto vengono rese come sfocati e immagini nitide.

Montaggio dell'obiettivo (Fare riferimento al manuale d'uso della fotocamera).
1) Disattivare la fotocamera.
2) Rimuovere il tappo posteriore dell'obiettivo (Fig. D).

3) Tenendo la tacca di montaggio (1) sull'obiettivo allineata con la tacca di montaggio sul corpo della fotocamera, ruotare l'obiettivo in senso orario finché scatta in posizione. Assicurarsi che la tacca di montaggio (2) sia sul lato superiore.
4) Rimuovere il coperchio anteriore dell'obiettivo. (Fig. C)

Montaggio dell'obiettivo (Fare riferimento al manuale d'uso della fotocamera).
Prima di rimovere l'obiettivo, disattivare la fotocamera. Prima e tenendo premuto il pulsante di rilascio obiettivo ruotando in senso orario fino a rimuoverlo.

Utilizzo del paraluce e baionetta HB-37 (1) (Fig. B)

Collegamento del paraluce. Allineare l'indice di collegamento (1) sul paraluce (uno dei due indici) all'indice di montaggio del paraluce (4) sull'obiettivo, quindi ruotare il paraluce (3) in senso orario finché si bloccano in posizione. Il simbolo che l'indice di montaggio del paraluce 4 è allineato all'indice di collegamento del paraluce (1) è il simbolo di riferimento.

• In caso di paraluce non adeguatamente collegato potrebbe verificarsi una riduzione di luminosità ai margini dell'immagine.
• Per semplificare l'innesto o la rimozione del paraluce (3), afferrarlo dalla propria base (attorno all'indice di collegamento del paraluce (2)) e non dai bordi esterni.
• Riporre il paraluce (3) innestandolo in posizione verticale.

Smontaggio del paraluce

1) Premere il paraluce (3) dalla base (attorno all'indice di collegamento del paraluce (2)) e non dal bordo esterno, ruotarlo in senso antiorario in modo tale da rimuoverlo.

Messa a fuoco, zoom e profondità di campo

Prima di mettere a fuoco, ruotare l'obiettivo in modo che la lunghezza focale finché nel mirino sia contenuta la composizione desiderata. Per scattare fotografie con l'obiettivo, ruotare l'anello dello zoom (8) in senso orario dal punto di vista del lato della fotocamera, ruotare il pulsante di messa a fuoco per scattare fotografie con il grandangolo. Se la vostra fotocamera è dotata di un pulsante o una per l'impresina della profondità di campo (stop-down), è possibile osservare la profondità di campo guardando nel mirino della fotocamera. Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale d'uso della fotocamera.

A causa delle caratteristiche ottiche di questo obiettivo, la lunghezza focale si riduce leggermente a distanze di messa a fuoco inferiori.

Messa a fuoco (Fig. A)

Modalità di messa a fuoco automatica. Impostare la modalità di messa a fuoco della fotocamera su AF-A, AF-S o AF-C e l'interruttore modalità A-M (3) su [A]. La messa a fuoco automatica si attiva premendo l'aggettatore il pulsante di rilascio dell'otturatore.

Modalità di messa a fuoco manuale. Impostare l'interruttore della modalità A-M dell'obiettivo su [M]. Per mettere a fuoco, ruotare manualmente l'apposito anello (8). È possibile effettuare riprese fotografiche quando la modalità di messa a fuoco della fotocamera è impostata su AF-A o su M.

Interruttore modalità A-M. Modalità di messa a fuoco della fotocamera
A-M: M dell'obiettivo M
Messa a fuoco automatica M
Messa a fuoco manuale (disponibile un aiuto per la messa a fuoco)

Per ulteriori dettagli sulla modalità di messa a fuoco della fotocamera, fare riferimento al manuale d'uso della fotocamera.

• Con questo tipo di lenti adattare, mettere a fuoco manualmente.

Modalità di riduzione delle vibrazioni (VR)

È possibile acquisire immagini della velocità di scatto di 3 stop* più lento rispetto al normale scatto utilizzando alcuni obiettivi VR. È inoltre possibile impostare la lunghezza focale (in base alle condizioni di misurazione Nikon). Gli effetti della riduzione delle vibrazioni variano in base alle condizioni generali e di ripresa.

Impostazione dell'interruttore di ON/OFF della riduzione delle vibrazioni
1) Impostare l'interruttore di ON/OFF della riduzione delle vibrazioni in modo preciso con il pulsante [ON].
2) Per ridurre le vibrazioni, premere leggermente il pulsante di scatto. Siccome le vibrazioni sono ridotte nel mirino, risultano semplificate sia la messa a fuoco automatica/manuale, sia l'esatta inquadratura del soggetto.

3) Per uscire dalla modalità di riduzione delle vibrazioni, impostare l'interruttore di ON/OFF delle vibrazioni (Fig. D) su [OFF].

Note circa l'uso della modalità di riduzione delle vibrazioni
• Attenzione: finché l'immagine visualizzata nel mirino non è nitida, premere leggermente il pulsante di scatto, quindi premere a fondo.
• Spostando la fotocamera sul lato destro o sinistro, la riduzione delle vibrazioni si applica nella direzione del movimento non sarà influenzata. Ad esempio, effettuando un panning con la fotocamera in orizzontale, si ridurrà solamente la vibrazione in senso verticale, semplificando quindi l'acquisizione.
• Per le caratteristiche del meccanismo di riduzione delle vibrazioni, dopo aver rilasciato il pulsante di scatto, l'immagine nel mirino potrebbe apparire leggermente sfocata. Non è un malfunzionamento.
• Non spegnere la fotocamera né rimuovere l'obiettivo dalla fotocamera mentre è in funzione la modalità di riduzione delle vibrazioni. (In caso contrario, qualora la fotocamera vada in funzione, potrebbe emettere un rumore battente. Questo non è da ritenere come un malfunzionamento. Per rimediare a questo inconveniente, ricondurre (ON) la macchina fotografica.)
• Utilizzando fotocamere tipo la serie D300 e D300, la riduzione delle vibrazioni non sarà attiva durante il funzionamento dei flash incorporato.

• Nel caso in cui l'obiettivo sia montato su un tripiede, impostare l'interruttore di ON/OFF della riduzione delle vibrazioni (3) su [OFF]. Tuttavia, qualora si utilizzi un tripiede senza fissare la camera in superiore, o qualora si utilizzi un obiettivo VR. Prima di riporre l'obiettivo nella custodia, accertarsi che l'obiettivo sia in posizione di blocco. L'obiettivo può essere riposto con il paraluce (3) montato sul corpo della fotocamera. • Si consiglia di non reggere l'obiettivo dal paraluce (3) quando l'obiettivo è montato sulla fotocamera. • Se rimane a lungo inutilizzato, potrebbe in un ambiente fresco e ventilato per prevenire la formazione di muffa. Tenevole molto lontano dal sole o da agenti chimici come candore o naftalina. • Non bagnare o folla attenzione che non cada in acqua. La formazione di muffa potrebbe danneggiare in modo irreparabile. • Alcune parti della montatura sono realizzate in materiale plastico infornato. Non restare darsi non lasciate mai l'obiettivo in un luogo eccessivamente caldo.

Impostazione dell'apertura

Impostare l'apertura indicata sul corpo della fotocamera.

Apertura massima variabile

Lo zoom dell'obiettivo da 55mm dia. LC-52 (2) e Tappo posteriore LF-1 (1) Paroluce a baionetta HB-37 (1) portabile/montato Cl-1918

Fotografie con flash usando fotocamere con flash incorporato

La vignettatura e la riduzione della luminosità ai margini dell'immagine che si verifica quando la luce emessa dal flash è ostacolata dal paraluce o dal barriero, in base alla lunghezza focale o alla distanza di ripresa.
• Per evitare l'effetto vignettatura, non utilizzare il paraluce (3).

Reflex digitali	Lunghezza focale/distanza di scatto utilizzabili
Serie D20, D200, D100, D80, D90, serie D70, D5000, D3000, D90, D50, serie D40	Nessuna lunghezza focale causa l'effetto vignettatura (D90, D50, serie D40)

Cura e manutenzione dell'obiettivo

• Fare attenzione a non sporcare o danneggiare i contatti CPU (3). Pulire la superficie delle lenti con un panno e a pompetta. Per rimuovere impurità e macchie, fare uso di un fazzoletto di cotone, soffice e pulito, o di una cartina cotta leggermente imbevibile con alcool o con l'apposito liquido "lens cleaner".
• Strisciate delicatamente con movimento circolare dal centro verso l'esterno, facendo attenzione a non lasciare tracce o toccare altri parti. • Per prima cosa utilizzare un solvente o benzina, che potrebbe danneggiare l'obiettivo, causare ruggine o problemi di messa a fuoco. • Se il liquido non è utile per proteggere l'elemento anteriore dell'obiettivo. Anche il paraluce (3) contribuisce validamente a proteggere le parti anteriori dell'obiettivo. • Prima di riporre l'obiettivo nella custodia, accertarsi che l'obiettivo sia in posizione di blocco. L'obiettivo può essere riposto con il paraluce (3) montato sul corpo della fotocamera. • Si consiglia di non reggere l'obiettivo dal paraluce (3) quando l'obiettivo è montato sulla fotocamera. • Se rimane a lungo inutilizzato, potrebbe in un ambiente fresco e ventilato per prevenire la formazione di muffa. Tenevole molto lontano dal sole o da agenti chimici come candore o naftalina. • Non bagnare o folla attenzione che non cada in acqua. La formazione di muffa potrebbe danneggiare in modo irreparabile. • Alcune parti della montatura sono realizzate in materiale plastico infornato. Non restare darsi non lasciate mai l'obiettivo in un luogo eccessivamente caldo.

Accessori in dotazione

• Tappo anteriore da 55mm dia. LC-52 • Tappo posteriore LF-1 • Paroluce a baionetta HB-37 • Portabile/montato Cl-1918

Accessori opzionali

• Filtri a vite da 55 mm

Accessori non utilizzabili

• Accessori (tutti i modelli) • L'Anello Auto BR-4, tutti i modelli di Anelli di Protezione Automatica PK, gli anelli K e i dispositivi di messa a fuoco a soffietto. • Supporto Attacco obiettivo SX-1. Gli altri accessori possono non essere adatti per l'uso con questo obiettivo. Per ulteriori informazioni, leggere attentamente il manuale d'uso degli accessori.

Caratteristiche tecniche

Tipo di obiettivo: Obiettivo AF-S DX Zoom-Nikkor tipo con CPU incorporato e attacco a baionetta Nikon (appositamente progettato per essere utilizzato con la fotocamera reflex digitali - Nikon formato DX) - 55 mm-200 mm

Lunghezza focale: 55-200 mm

Apertura massima: 1/4-5.6

Costruzione obiettivo: 15 elementi in 11 gruppi (1 elemento obiettivo ED) 29,5 D

Angolo di campo: Completamente automatico

Scala della lunghezza focale: 55, 70, 85, 105, 135, 200 mm

Dati distanza: Sistema verso il corpo fotocamera

Zoom: Manuale mediante anello dello zoom separato

Messa a fuoco: Manuale mediante anello di messa a fuoco separato

Riduzione delle vibrazioni: Metodo di decentramento lenti utilizzando i motori a bobina voice coil (VCM)

Distanza focale minima: 1,1m in tutte le impostazioni di zoom

Nr. delle lenti diaframma: 7 (circondato)

Diaframma: Completamente automatico

Gamma di apertura: Da f/4 a f/22 (a 55 mm), da f/5.6 a f/22 (a 200 mm)

Misurazione dell'esposizione: Attraverso il metodo di apertura massima

Misura dell'accessorio: 52 mm (P = 0,75mm)

Dimensioni: Estensione di 75 mm x 99,5 mm, circa, dalla flangia di montaggio obiettivo della fotocamera Circa 335 g

Peso: Circa 335 g

Le specifiche e i disegni sono soggetti a modifica senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

使用產品前請仔細閱讀使用說明書，並請妥善保管。

安全告知
● 小心不要弄碎玻璃或 CPU (中央處理器) 接合處。
● 切勿使用硬物刮傷鏡頭。如想清除鏡頭上的污垢時，請用柔軟干净的棉布或鏡頭清潔液沾沾清潔或噴灑在鏡頭上。在擦拭鏡頭時，請著眼鏡自中心向周圍拭抹，注意不要在鏡片上留下底線或擦痕等類型的部件。
● 切勿使用酒精或化學溶劑去清洗鏡頭，因為有可能損傷鏡頭，或造成火災，或損害健康。
● 為了防止鏡頭光學元件，使用 ED 濾光鏡。鏡頭濾光鏡 (A) 也有助於保護鏡頭的鏡片。
● 當把鏡頭保存在柔性鏡頭袋中時，請蓋好前鏡頭蓋和后鏡頭蓋。當鏡頭濾光鏡 (A) 被反方向安裝時也可以保存鏡頭。
● 請勿在鏡頭袋裝入相機時，只抓握鏡頭濾光鏡 (A)。
● 當鏡頭袋裝入相機時，一定要保存在垂直于地面的地方以防水滴。而且，不要放在陽光直射或乾燥或有化學溶劑或衛生丸等的地方。
● 注意不要讓水或液體滴到相機上，因為液體會導致發生故障。
● 相機的一部分採用了強化塑料，不要讓相機放置在過高的地方，以免損壞。
● 最高輸出時，請在包裝內放入足夠多的緩衝材料，以減少 (避免) 由于沖击導致產品損壞。

有关指示

警告 表示有遵守該項指示或條件之必要，則有可能造成人員死亡或重傷的危險。
注意 表示有遵守該項指示或條件之必要，則有可能造成人員傷亡，以及有可能造成物品損害的危險。

本使用說明書以圖和符號對必須遵守的內件作分類說明。

图示和符号的实例

警告 符号表示請注意 (包括警告) 的符號。在圖中說明該符號和其所指物件內容 (左圖之例為中心軸心)。
注意 符号表示必須注意 (包括注意) 的符號。在圖中說明該符號和其所指物件內容 (左圖之例為取出電池)。

	警告	切勿自行拆卸、修理或改造。否則將造成致命傷。
	禁止	當產品由于跌落而被損壞時，切勿用手觸碰外露部分。否則將造成致命傷。
	禁止	當出現產品發熱、冒煙或發出臭味等異常時，請立即取出照相機電池。若在此處繼續使用，將導致火災或爆炸。取出電池，請小心勿受灼傷。
	禁止	切勿浸入水中或接觸海水，或被雨水淋濕。否則將造成致命傷。
	禁止	切勿在有荷載狀態下進行拆裝。在拆裝時，汽車等易損性體、輕型的場所使用產品，將會導致致命傷或火災。
	禁止	切勿用鏡頭或照相機直接觀看太陽或強光。否則將導致失明或失明。

注意

切勿用手觸碰
切勿在嬰幼兒伸手可及之處保管產品。否則將造成致命傷。

進行逆光攝影時，務必使太陽充分偏離角度。
在逆光攝影時，務必使太陽充分偏離角度。若太陽與相機的距離過小，則有可能導致失明。

不使用時請蓋上鏡頭蓋，或保存在沒有陽光照射處。
照相機在不使用時，請蓋上鏡頭蓋，或保存在沒有陽光照射處。否則將造成致命傷。

進行移動時，切勿將照相機或鏡頭安裝在三腳架上。
移動時，切勿將照相機或鏡頭安裝在三腳架上。否則將造成致命傷。

切勿放置于封閉的車輛中，直射陽光下或其其它高溫之處。
切勿將照相機或鏡頭放置于封閉的車輛中，直射陽光下或其其它高溫之處。否則將造成致命傷。

鏡頭的维护保养

- 小心不要弄碎玻璃或 CPU (中央處理器) 接合處。
- 切勿使用硬物刮傷鏡頭。如想清除鏡頭上的污垢時，請用柔軟干净的棉布或鏡頭清潔液沾沾清潔或噴灑在鏡頭上。在擦拭鏡頭時，請著眼鏡自中心向周圍拭抹，注意不要在鏡片上留下底線或擦痕等類型的部件。
- 切勿使用酒精或化學溶劑去清洗鏡頭，因為有可能損傷鏡頭，或造成火災，或損害健康。
- 為了防止鏡頭光學元件，使用 ED 濾光鏡。鏡頭濾光鏡 (A) 也有助於保護鏡頭的鏡片。
- 當把鏡頭保存在柔性鏡頭袋中時，請蓋好前鏡頭蓋和后鏡頭蓋。當鏡頭濾光鏡 (A) 被反方向安裝時也可以保存鏡頭。
- 請勿在鏡頭袋裝入相機時，只抓握鏡頭濾光鏡 (A)。
- 當鏡頭袋裝入相機時，一定要保存在垂直于地面的地方以防水滴。而且，不要放在陽光直射或乾燥或有化學溶劑或衛生丸等的地方。
- 注意不要讓水或液體滴到相機上，因為液體會導致發生故障。
- 相機的一部分採用了強化塑料，不要讓相機放置在過高的地方，以免損壞。
- 最高輸出時，請在包裝內放入足夠多的緩衝材料，以減少 (避免) 由于沖击導致產品損壞。

标准配件

● 52mm 接扣式鏡頭蓋 LC-52 ● 後鏡蓋 LF-1 ● 卡口式鏡頭濾光鏡 HB-37 ● 柔性鏡頭袋 CL-0198

选购配件

● 52mm 輸入式濾光鏡
● 柔性附件

不兼容的配件
● 望遠筒取景 (所有型號)
● 自動環 BR-4 及各式自動延伸環 PK、K 環，和伸縮对焦鏡副附件。
● 附件環 SR-1

其他附件也有不兼容于本機型的。具體細節請參閱您的附件的使用說明書。

规格

镜头类型: G 型 AF-S DX 变焦尼克尔单反内置有 CPU 中央处理器和尼康卡口座 (专为尼康 DX 格式数码相机内置相机一起使用)。

焦距: 55mm 到 200mm

最大光圈: f/4-5.6

镜头构造: 11 个镜片群中有 15 个元件 (1 个 ED 镜头元件)

视角: 28° 50' - 8°

焦距刻度: 55, 70, 85, 105, 135, 200mm

对焦信息: 输入至机身

变焦: 通过独立变焦环手动对焦

对焦: 尼康内部对焦 (IF) 系列 (使用内部宁静驱动马达) 通过独立变焦环手动对焦
利用相位对比 (VCM) 镜头偏移法

最近拍摄距离: 所有焦距的最近拍摄距离均为 1.1m

光圈叶片: 7 片 (圆形)

光圈范围: f/4 至 f/22 (在 55mm 时), f/5.6 至 f/32 (在 200mm 时)

曝光测量: 全开光圈测光

尺寸: 52mm (Phi. 0,75mm)

重量: 约 335g (约 73 毫安，镜头长 99.5 毫米，相机镜头安装装置算起)

产品设计规格如有更改，恕不另行通知。

相机及相关产品中有毒有害物质或元素的名称、含量及环保使用期限说明

环保使用期限	部件名称	有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多环芳烃 (PAH)	邻苯二甲酸酯 (PHTC)

注: 有毒有害物质或元素识别说明
○ 表示该部件含有有害物质或元素在该部件所有材质中的含量均低于 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。
× 表示该部件含有有害物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。但是，以现有的技术手段和检测方法无法完全不含含有有害物质或元素，而且上述有害物质或元素在正常使用过程中不会释放到环境中。
△ 表示该部件含有有害物质或元素在该部件所有材质中的含量均高于 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，但不会对人体健康造成危害。

环保使用期限
此表格中的信息是基于中华人民共和国电子产品有害物质控制管理办法及相关标准，表示产品的环保使用期限和环保使用注意事项，并提示用户使用后应采取的环保措施。请以适当的方回收和处理或废弃本产品。

安装提示 (请参照相机使用说明书)
1) 关闭相机。
2) 移除后镜盖 (图 D)。
3) 保持镜头的安装标志 (9) 与相机机身上的安装记号对准，逆时针旋转镜头，直到听到“咔嗒”一声为止。确保安装标志 (9) 在上方位置。
4) 移除前镜盖 (图 C)。

拆卸提示 (请参照相机使用说明书)

拆卸镜头时，请务必关闭相机。按下并松开镜头释放按钮，顺时针旋转镜头直到拆卸下来为止。移除镜头时，请务必关闭相机。按下并松开镜头释放按钮，顺时针旋转镜头直到拆卸下来为止。

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>