尺寸:500*480mm

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

Thank you for choosing Viltrox Lens !

Before mounting the lens into your camera, please read this manual carefully so as to understand and use all the functions of the Lens.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd
TEL: +86-755-2877 9024
MAIL: info@viltrox.com
Add: Room 1202, Block D, Chimo Science&Technology Building, Minzhi Street , Longhua, Shenzhen,Guangdong,China

Standard: GB/T9652.2-2008
Fax: 0755-2877 4730
URL: www.viltrox.com

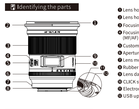
V1

Features

AF 16/ 1.8 FE is an auto focus lens suitable for E-mount, with 15 elements in 12 groups, the focus distance is about 0.27m -∞, and noiseless STM focus motor can accurately control the moving position and bring accurate and smooth focusing.

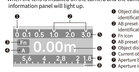
- 14mm focal length, 25.8 large aperture
- Optical construction of 15 elements in 12 groups, including 4 ED lenses and 3 aspheric lenses
- HD Nano multilayer coating with water-resistant and antifouling coating
- Electronic aperture, internal focus,constant lens length
- Noiseless STM focus motor
- Precision metal structure
- Dust-proof

Identifying the parts



Lens information panel

When the lens is installed on the camera and the camera is on, the lens information panel will light up.



Focus lock

When the switch Fn1 is focus lock button. After pressing Fn1 button, the Fn icon will be displayed in yellow. At this time, the function specified by the camera can be performed. For more information, please refer to the relevant instructions on (Custom control) in the operation manual of camera. (For cameras of some models, the focus lock button of this lens is invalid. For more information about compatibility, please refer to the operation manual of camera.

Press the focus lock button in AF mode to cancel AF. At this time, the focus will be locked at the current distance. When the focus lock button is locked. Release the focus lock button while half-pressing the shutter and AF will be restarted.

AB preset object distance operation

(Custom button Fn2) can switch the preset object distance of Point A and Point B. When the preset object distance of Point A is ready, at this time, it indicates that the preset object distance of Point A is ready; at this time, press the Fn2 button, and the AB preset object distance icon will display yellow. Icon, indicating that the lens has reached the preset object distance of Point A. If the object distance of the lens is the AB preset object distance of Point B, the AB preset object distance icon will turn gray again.

AB preset object distance update

If you want to update the object distance of Point A, adjust the object distance to the position you need to update when the (AB preset object distance icon) displays the A preset object distance icon. When the AB preset object distance icon displays the A icon in green, release the button to complete the object distance update of Point A. (The resetting step for object distance of Point B is the same as that of Point A)

Attaching and detaching the lens

To attach the lens

Align the white index on the lens barrel with the white index on the camera, then insert the lens into camera mount and rotate it clockwise until it locks.
(For further details of attaching and detaching lens, please kindly refer to the User Manual of the camera.)

To detach the lens

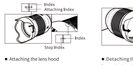
While holding down the lens release button on the camera, rotate the lens counterclockwise until it stops, then remove the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

Lens cap

When not attached, please cover it with a dust cap. Align the mounting index on the dust cap with the mounting index on the lens, then rotate the cap clockwise until it stops. And rotate it counterclockwise when removing the cap.

Lens hood

Lens hood is used to reduce flare or scattering light of ghost and avoid rain, snow and dust sticking to the front of the lens.



- Attaching the lens hood

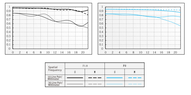
Align the attaching index on the lens hood with the index on the lens, then insert the lens hood into the lens mount and rotate it clockwise until it locks. The attaching index on the lens hood should match the index on the lens.

- Detaching the lens hood

Rotate the lens hood counterclockwise until the attaching index is aligned with the index on the lens, then remove the lens hood.
The lens hood can be attached or stored in the opposite direction.

Lens construction diagram

MTF graph (AF 16/1.8 FE - E-Mount)



Safety Notes

- Do not look at the sun or bright source through the lens or camera, otherwise the vision will be impaired.
- Do not place the lens in the sun, regardless of whether it is mounted on the camera, otherwise the lens may fuse and cause a fire.
- Do not place the lens in a child-sensitive area, otherwise it may cause accident or injury.
- Please do not disassemble the internal parts of the product yourself, which may cause damage.

Using Tips

- When attaching the lens, be careful not to let it be hit by a mechanical impact.
- When stored, please make sure to put the lens cap on the lens.
- Please do not touch the lens with your fingers or other parts of the body.
- The lens is not waterresistant, so it must be used carefully when it is raining or near water. If the internal parts, lens or the electrical components are damaged by water, it is probably not covered by warranty.
- Temperature shock may cause fog or water droplets on the lens surface, so while going into a warm indoor environment in the cold weather, it would better place the lens in an airtight plastic bag or an oven until the lens temperature gets close to the room temperature. Please use the same method when taking the lens from a warm environment to a cold one.

Cleaning

- Please don't touch the contacts on the lens with your hand. If the lens gets dirty, blow off the dust with a lensmoistener and clean it with a lens cloth, a cleaner, a lens cloth/cleaning cloth.
- Please do not use any organic solvent, such as diluter or gasoline to clean the lens.

Specification

Item	AF16/1.8 FE
Lens Mount	E-mount
Sensor Format	FF
Lens Elements	15/12
Focal Length	f=14mm
Viewing Angle	105.8°
Aperture Range	F1.8-F22
Number of Aperture Blades	9
Shooting Distance	0.27m-∞
Focus Mechanism	Ultralight internal focusing
Focus Motor	STM+Lead screw
Focus Mode	MF/AF
Max magnification	0.1×
Lens Size (Diameter*Length)	φ86.2mm×103mm
Weight	≈550g
Filter Size	φ77mm

The Company reserves the right to change the appearance, technical specifications and performance of this product at any time.

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

Dziękujemy za zakup obiektywu Viltrox!

Przed użyciem obiektywu przeczytaj dokładnie instrukcję, aby zrozumieć wszystkie funkcje obiektywu.

深圳市鹏程科技有限公司
电话:+86-755-2877 9024
电邮：info@viltrox.com
地址：广东省深圳市龙华区民治街道新龙大厦B栋12楼1202号

邮件编号: GB/T9652.2-2008
传真: 0755-2877 4730
网址: www.viltrox.com

V1

AF 16mm 1.8 FE to obiektyw przeznaczony do aparatów z mocowaniem Sony E. Konstrukcja optyczna to 15 soczewek w 12 grupach. Odległość ostrzenia wynosi 27 cm do nieskończoności. Obiektyw wyposażony jest w cichy silnik STM.

- ogniskowa 16 mm, jasny otwór przysłony 1.8
- konstrukcja optyczna 15 elementów w 12 grupach, 4 soczewki ED i 3 soczewki asferyczne
- Multipowłoka HD Nano, wodoodporna i przeciwpotworna
- elektroniczna przysłona, wewnętrzne ogniskowanie
- cichy silnik STM
- precyzyjna metalowa konstrukcja
- odporny na pył

Opis elementów:

Informacje na wyświetlaczu

Gdy obiektyw jest podłączony do aparatu i aparat jest włączony na wyświetlaczu pojawią się informacje:

Osłona obiektywu

Osłona obiektywu służy do ograniczenia odbłasków lub duchów oraz zapobiegania przyleganiu deszczu, śniegu i kurzu do przedniej części obiektywu.

- Zakładanie osłony obiektywu

Wyrównaj wskaźnik mocowania osłony na obiektywu z wskaźnikiem na obiektywie, następnie włóż osłonę obiektywu do mocowania obiektywu i obracaj ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż zablokuje się. Wskaźnik montażowy na osłonie obiektywu powinien odpowiadać wskaźnikowi na obiektywie.

- Zdejmowanie osłony obiektywu

Obróć osłonę obiektywu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż wskaźnik montażowy zrówna się ze wskaźnikiem na obiektywie, a następnie zdejmij osłonę obiektywu. Osłonę obiektywu można założyć lub przechowywać odwrotnie obiektywu.

Schemat budowy obiektywu

Wykres MTF (mocowanie typu E AF 16/1.8 FE)

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Nie patrz na słońce ani jasne źródła przez obiektyw lub aparat, może to uszkodzić wzrok.
- Nie umieszczaj obiektywu w słońcu, niezależnie od tego, czy jest zamontowany w aparacie, w przeciwnym razie obiektyw może się stopić i spowodować pożar.
- Nie umieszczaj obiektywu w miejscach wrażliwych na dzieci, w przeciwnym razie istnieje ryzyko wypadku lub urazu.
- Proszę, nie demontować samodzielnie wewnętrznych części produktu, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.

Wskazówki dotyczące użytkowania

- Podczas montowania obiektywu należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia mechanicznego.
- Podczas przechowywania pamiętaj o zakładaniu osłony obiektywu na obiektyw.
- Proszę nie przechowywać w bardzo wilgotnym miejscu ze względu na ryzyko pleśni plamy.
- Obiektyw nie jest wodoodporny, dlatego należy go używać ostrożnie podczas deszczu lub w pobliżu wody. Jeśli części wewnętrzne, obiektyw lub elementy elektryczne ulegną uszkodzeniu przez wodę, prawdopodobnie nie będzie objęte gwarancją.
- Szok termiczny może spowodować zaparowanie lub kropelki wody na powierzchni obiektywu, dlatego wchodząc do ciepłego pomieszczenia w zimie dobrze jest umieścić obiektyw w szczelnej plastikowej torbie lub w piekarniku, aż temperatura obiektywu zbliży się do temperatury pokojowej. Tej samej metody należy użyć przy przenoszeniu obiektywu z ciepłego do zimnego otoczenia.

Czyszczenie

- Proszę, nie dotykać styków obiektywu. Jeśli obiektyw ulegnie zabrudzeniu, zdmuchnij kurz (lekko przetrzyj czyszczą, miękką ściereczką do obiektywu.
- Nie czyszcz obiektywu na zakrzy używaj rozpuszczalników organicznych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna.

Specyfikacja

Przedmiot	AF 16/1.8 FE
Mocowanie obiektywu	bez E
Format matrycy	FF
Elementy obiektywu	15/12
Ogniskowa	f=16mm
Kąt widzenia	105.8°
Min. otwór przysłony	F1.8
Max. otwór przysłony	F22
Liczba listków przysłony	9
Odległość ostrzenia	0.27m-∞
Mechanizm ostrości	Ultralekkie wewnętrzne ogniskowanie
Silnik ostrości	STM + śruba przewodnia
Tryb ostrości	MF, AF
Maks. powiększenie	0.1X
Rozmiar soczewki (średnica*długość)	Φ 86.2×103.mm
Waga	550g
Rozmiar filtra	φ77mm

Firma zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu, specyfikacji technicznych i działania tego produktu w dowolnym momencie.

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

Vielen Dank, dass Sie sich für Viltrox-Linse entschieden haben!

* Bitte lesen Sie diesen Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Viltrox-Linse in Ihre Kamera einbauen, damit Sie alle Funktionen der Linse verstehen und verwenden können.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Evaluator Standard: GB/T9652.2-2008
Tel: +86-755-2877 9024
Email: info@viltrox.com
Die Anschrift: No. 1202, Plus 12, Gebäude B, Tong Zhuntao, Calle Minzhi, Distrito de Longhua, Shenzhen

Fax: 0755-2877 4730
Sitio web: www.viltrox.com

V1

Produktmerkmale

AF 16 / 1.8 FE ist ein Autofokus-Objektiv, das für E-Mount geeignet ist, mit 15 Elementen in 12 Gruppen, der Fokusabstand des Aufnahmepunkts beträgt 0,27m -∞ und der geräuschlose STM-Fokusmotor kann die Bewegungsposition genau steuern und bringen genaue und gleichmäßige Fokussierung.

- 16 mm Brennweite, F1.8 große Blende
- 12 Gläser mit 15 Linsen, darunter 4 ED-Linsen und 3 Asphärische Linse
- Hochauflösende Nano-Mehrschichtbeschichtung, wasserdichte Frontlinse und Antifleckenbeschichtung
- Elektronische Blende, interner Fokus, Objektivlänge unverändert
- Leiser STM-Fokusmotor
- Präzisionsmetallstruktur mit Wasserdichtschutzring
- Staubdicht

Produktübersicht

Informationsfeld für das Objektiv

Das Objektivinformationsfeld ist beleuchtet, wenn das Objektiv an der Kamera angebracht und die Kamera eingeschaltet ist.

Fokus-Sperre

Wenn der Schalter Fn1 Fokus-Sperre ist. Nach dem Drücken der Fn1 Taste wird der Fn Symbol gelb angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt können die von der Kamera festgelegten Funktionen ausgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Kamera unter (Benutzerdefinierte Kontrolle). (Bei einigen Kameramodellen ist die Fokussperrtaste an diesem Objektiv nicht verfügbar. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie in der Bedienungsanleitung der Kamera)

Drücken Sie im AF-Modus die Fokussperrtaste, um den Fokus zu stoppen. Der Fokus wird dann bei der aktuellen Entfernung gesperrt. Wenn die Fokussperrtaste gesperrt ist. Lassen Sie die Fokussperrtaste los, während Sie den Auslöser halb herunterdrücken, wird der AF neu gestartet.

AB-voreingestellte Objektabstandsbedienung

(Benutzerdefinierte Taste Fn2) kann die voreingestellte Objektabstand von Punkt A und Punkt B gewählt werden. Wenn das (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) das grüne A Symbol anzeigt, zeigt es an, dass der voreingestellte Objektabstand von Punkt A bereit ist. Drücken Sie zu diesem Zeitpunkt die Fn2 Taste, das (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) wird gelb angezeigt. Symbol, das bedeutet, dass das Objektiv die voreingestellte Entfernung von Punkt A erreicht hat. Drücken Sie die Fn2 Taste erneut, das (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) ist grau, wenn das Objektiv, was bedeutet, dass das Objektiv die voreingestellte Entfernung vom Punkt B erreicht hat. Wenn Sie den Objektabstand von Punkt A aktualisieren müssen, stellen Sie den Abstand auf die gewünschte Objektposition ein, wenn das (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) anzeigt.

AB-voreingestellte Objektentfernung aktualisieren

Um die Objektdistanz von Punkt A zu aktualisieren, passen Sie die Objektdistanz auf die zu aktualisierende Position einstellen, wenn das Symbol (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) als A Symbol angezeigt wird, und dann lange auf die (Benutzerdefinierte Taste Fn2) drücken, wenn das A Symbol grün angezeigt wird, lassen Sie die Taste los, um die Aktualisierung der Objektdistanz von Punkt A zu beenden.
(Das Verfahren zum Zurücksetzen des Objektabstands an Punkt B ist das gleiche wie für Punkt A).

Anschließen und Demontage des Objektivs

Linse installieren

Richten Sie die Befestigungsmarkierung auf der Linse an der gleichen Markierung auf der Kamera aus, setzen Sie das Objektiv in die Ultraorgelmitte, bis es einrastet. (Ausführlichere Informationen zur Installation und Demontageline finden Sie im Kameramanuhach.)

Linse deinstallieren

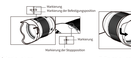
Halten Sie die Entriegelungstaste an der Kamera gedrückt, drehen Sie das Linse bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn, dann entfernen Sie das Objektiv. Legen Sie die Rückseite der Linse nach dem Einbauen mit dem Hinteren Ende nach oben, um Kratzer auf der Linsenoberfläche und den elektrischen Kontakten zu vermeiden.

Linsenkappe

Wenn Sie die Linse entfernen, müssen Sie die Staubschutzkappe auf die Linse.
Richten Sie die Montagemarkierung an der Staubschutzkappe an der Montagemarkierung der Linse aus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn. Drehen Sie sie beim Entfernen gegen den Uhrzeigersinn.

Gegenlichtblende

Die gegenlichtblende schützt das objektiv, blockiert streulicht oder Geisterlicht und verhindert, dass Regen, Schnee und Staub an der Vorderseite des Objektivs haften bleiben.



Installation

Richten Sie die Befestigungspunkte der Gegenlichtblende an den Markierungen am Objektiv aus und drehen Sie die Hauptblende im Uhrzeigersinn, bis sie fest mit dem Objektiv verbunden ist. Die Markierungen auf der Gegenlichtblende müssen mit den

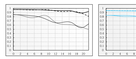
Deinstallieren

Drehen Sie die Gegenlichtblende gegen den Uhrzeigersinn, bis die Markierung auf der Gegenlichtblende mit der Markierung auf dem Objektiv übereinstimmt, und entfernen Sie dann die Gegenlichtblende.
Die Gegenlichtblende kann in eingeschlossener Richtung installiert oder gelagert werden.

Strukturdiagramm des Objektivs

ED-Linse mit niedriger dispersion
Asphärische Linse

MTF-Diagramm(AF 16/1.8 FE - E-Mount)



Sicherheitshinweis

- Schauen Sie nicht durch die Linse oder die Kamera auf die Sonne oder die helle Lichtquelle, da dies zu Sehstörungen führen kann.
- Unabhängig davon, ob sich Linse an der Kamera befindet oder nicht, stellen Sie die Linse nicht ohne Linsenabdeckung unter die Sonne, da sich die Linse sonst anschmelzen und einen Brand verursachen kann.
- Stellen Sie das Linse nicht in einen Bereich, in dem Kinder es erreichen können, da sonst die Gefahr von Unfällen oder Verletzungen besteht.
- Zerlegen Sie die Ersatzteile (bitte) Produkts nicht selbst, da dies zu Verletzungen führen kann.

Verwendungshinweis

- Wenn Sie das Objektiv montieren, achten Sie darauf, dass es keinen mechanischen Stößen ausgesetzt wird.
- Achten Sie beim Aufbewahren der Objektivkappe immer auf den Objektiv.
- Lagern Sie das Objektiv nicht lange an einem sehr feuchten Ort, um Schimmel zu vermeiden.
- Das Objektiv ist nicht wasserdicht, daher sollte es bei Regen oder in der Nähe von Wasser vorsichtig verwendet werden. Wenn die Bauteile, das Objektiv und die elektrischen Teile durch Wasser beschädigt sind, kann es möglicherweise nicht repariert werden.
- Temperaturschock kann dazu führen, dass sich Kondensat auf der Oberfläche des Objektivs bildet. Wenn das Objektiv kalt ist, sollte es daher in eine warme Umgebung gebracht werden, bevor das Objektiv in eine verwärmte Plastiktüte oder einen Ofen gelegt wird, bis die Temperatur des Objektivs der Raumtemperatur nahe kommt. Bitte wenden Sie dieselbe Methode an, wenn Sie das Objektiv aus einer kalten Umgebung gelangen.

Reinigung

- Berühren Sie die Linsenkontakte nicht direkt mit Ihren Händen. Wenn die Linse verschmutzt ist, blasen Sie den Staub mit einem Linsenbefeuchter ab und reinigen Sie sie mit einem Linsenpapier, Lappen, Reinigungsmittel/Reinigungstuch.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Linse keine organischen Lösungsmittel wie Verdünner oder Benzin.

Produktspezifikationen

Bezeichnung	AF 16/1.8 FE
Kameraanbindung	E-Mount
Kompatible Frames formatieren	FF
Objektivelemente	15/12
Brennweite	f=16mm
Perspektive	105.8°
Blendenbereich	F1.8-F22
Anzahl der Blendenlamellen	9
Fokusbereich	0.27m-∞
Fokussiersystem	Interines Fokussiersystem
Fokusmotor	STM+Gewindespindelpuf
Fokus	MF, AF
Maximale Vergrößerung	0.1×
Objektivgröße (Durchmesser*Länge)	φ86.2mm×103mm
Gewicht	≈550g
Filtergröße	φ77mm

Wir haben das Recht vor, die Aussicht, technische Spezifikationen und Funktionen jede Zeit zu ändern.

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

Viltroxレンズをご利用いただき、誠にありがとうございます。

レンズをすべての機能を理解して使用できるように、Viltroxレンズをカメラに取り付け前にこの取扱説明書をよくお読みください。

宝安区鹏程科技有限公司
電話:+86-755-2877 9024
メール:info@viltrox.com
住所:宝安区今橋東区民治街道11号ビル8階12階1202号

郵可証番:GB/T9652.2-2008
ファクス:0755-2877 4730
ホームページ:www.viltrox.com

V1

AF 16 / 1.8 FEはEマウントに適したオートフォーカスレンズ、12群15枚、撮影ペアのピント距離は約27cm～∞、ノイズレスSTMフォーカスモーターで移動位置を正確に制御し、正確でスムーズなフォーカシング。

- 焦点距離14mm、F1.8大口径
- 4枚のEDレンズと3枚非球面レンズを含む12グループ15枚光学構造
- 防水防湿より防汚コーティングを施したHDナノ多層コーティング
- 電子絞り、内部フォーカス、一定のレンズ長
- ノイズレスSTMフォーカスモーター
- 精密金属構造
- 防塵

製品概要

レンズ情報パネル

レンズがカメラに取り付けられ、且つカメラがオン状態になると、レンズ情報パネルが点灯します。

フォーカスロック

（カスタムボタンFn1）はフォーカスロックボタンです。Fn1ボタンを押すと、【Fn】アイコンが黄色表示され、使用するカメラ特定した機能を実行することができます。その詳細情報は、カメラの取扱説明書（カスタムコントロール）を参照してください。（カメラの機種によっては、このレンズのフォーカスロックボタンは無効になる場合があります。互換性の詳細については、カメラ取扱説明書をご参照してください）

AFモードでフォーカスロックボタンを押すとAFがキャンセルされ、フォーカスがロックされ、フォーカスロックが使用シャッターを押すことができます。シャッターを半押ししながらフォーカスロックボタンを放すとAFが再起動されます。

ABプリセット物体距離の操作

（カスタムボタンFn2）は、ABプリセット物体距離を切り替えることができます。【ABプリセット物体距離アイコン】が表示されたら、カメラが【ABプリセット物体距離】が設定されていることを意味し、この場合はボタンを押すと、【ABプリセット物体距離アイコン】が黄色のAアイコンと表示され、レンズがAプリセット物体距離に調整されていることを意味し、再度Fn2ボタンを押すと、【ABプリセット物体距離アイコン】が黄色のアイコンとして表示され、レンズがBプリセット物体距離に調整されていることを意味する。このとき、レンズの物体距離を再調整すると、【ABプリセット物体距離アイコン】は再び灰色に表示される。

ABプリセット物体距離の更新

Aポイントの物体距離を更新するには、【ABプリセット物体距離アイコン】がAアイコンとして表示される場合、物体距離を更新したい位置に調整し、そして【ABプリセット物体距離アイコン】が緑色のAアイコンとして表示されたら、ボタンを放すとポイントAの物体距離を更新することができる。
（ポイントBの物体距離の再設定ステップはAポイントと同様である）

レンズの取り付け

レンズの取り付け

レンズの取り付けマークをカメラの白いマークに合わせ、所定の位置に調整するまでレンズを時計回りに回してください。
レンズの取り付けと取り外し詳細な手順については、カメラ取扱説明書を参照してください。

レンズの取り外し

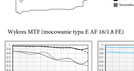
カメラのリリースボタンを押したまま、反時計回りするまでレンズを反時計回りに回してください。
レンズを取り外した後、レンズの表面や電子接点を傷つけないよう、レンズの背面を上にして置いてください。

レンズキャップ

（アクセサリ取り付ける場合）、レンズの取り付けマークに合わせて時計回りに回します。取り外すときは時計回りに回します。

フード

フードはレンズを保護するために使用され、フレアやゴーストの発生を抑制し、雨・雪や埃などがレンズの先端に付着しないようにします。



- 取り付け

フードの取り付け位置標識をレンズ先端の標識に合わせ、レンズに装着するまでフードを時計回りに回してください。フードの取り付け位置は、レンズの標識と一致する必要があります。

- 取り外し

レンズ標識が取り付け位置標識に合うまで、フードを反時計回に回す。そのままフードを取り出します。フードは逆方向に取り付けたり保管したりすることができます。

レンズ構造図

MTFグラフ(AF 16/1.8 FE - E-Mount)

安全上の注意事項

レンズの内部に異物が入ったり、プレフォーカスの動作に支障が出ますので、絞りが開いたままにしないでください。
レンズはカメラに取り付けられていようがどうであっても、直射日光にさらされないようにしてください。レンズが火傷を負ったりしてしまうことがあります。
レンズを子供の手が届かない場所に保管しないでください。事故やけがの原因となります。
「保証」の対象外となりますので、本製品の内部部品を自分で取り外さないでください。

使用上の注意事項

- レンズを取り付ける際は、機械的な衝撃を受けないように注意してください。
- 「保管時には、必ずレンズにレンズキャップをかぶせてください。
- 「たとえ汚れたとしても、レンズを直接の手や他の部位に触れないでください。
- 「このレンズは防水ではないので、曇り日や雨天などでご使用する際は特に注意が必要です。内部部品、レンズ、電子部品が水で損傷すると、修理できない可能性があります。
- 「温度の急激な変化によりレンズ表面に霧や水滴が付着する可能性があります。ですから、寒い冬に暖かい室内環境に入る場合は、レンズ温度が室温に近づくまで、レンズを密閉された ビニール袋やレンジ内に保管しておくと良いでしょう。暖かい環境から寒い環境に移ったりする場合も、同様の方法を実践してください。

クリーニング

- レンズの接点に手で直接触れないでください。レンズが汚れている場合は、ブロワー等でほこりを吹き飛ばし、清潔で柔らかいレンズペーパーやレンズ布、クリーナー、レンズ布/クリーニングクロスを使用してください。
- レンズクリーニングにはシンナーやガソリンなどの有機溶剤ご使用をご遠慮ください。

製品仕様

名称	AF 16/1.8 FE
カメラマウント	E-mount
フォーカス	MF/AF
レンズ配置	15/12
焦点距離	f=16mm
画角	105.8°
絞り範囲	F1.8-F22
絞り枚数	9
フォーカス範囲	0.27m-∞
フォーカスシステム	内部フォーカスシステム
フォーカスモード	STM+リードスクリュー型
フォーカス	手動/自動
最大倍率	0.1倍
最大サイズ（直径*長さ）	φ86.2mm×103mm
重量	≈550g
フィルターの径	φ77mm

弊社はハンドを本製品の外観、技術仕様と性能を変更する権利を保留する。

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

¡Gracias por elegir lentes Viltrox!

* Lee este manual detenidamente antes de instalar la lente Viltrox en su cámara para que puedas comprender y utilizar todas las funciones de la lente.

Shenzhen Jueying Technology Co.,Ltd.
Estándar ejecutivo: GB/T9652.2-2008
Teléfono: +86-755-2877 9024
Correo electrónico: info@viltrox.com
Dirección: No. 1202, piso 12, edificio B, edificio Chamao, calle Minzhi, distrito de Longhua, Shenzhen

Fax:0755-2877 4730
Sitio web: www.viltrox.com

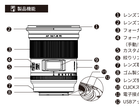
V1

Características del producto

AF 16 / 1.8 FE es un objetivo de enfoque automático adecuado para montura E, con 15 elementos en 12 grupos, la distancia de enfoque del par de disparo es de aproximadamente 0.27 m -∞, y el motor de enfoque STM silencioso puede controlar con precisión la posición de movimiento y traer Enfoque preciso y suave.

- Distancia focal de 16 mm, gran apertura F1.8
- 12 grupos de estructuras ópticas de 15 piezas, incluyendo 4 lentes ED y 3 lentes asféricas
- Recubrimiento nano multicapa de alta definición, lente frontal impermeable y recubrimiento antiincrustante
- Diafragma electrónico, enfoque interno, la longitud de la lente permanece sin cambios
- Motor de enfoque STM silencioso
- Bayoneta chapada en latón de precisión
- A prueba de polvo

Funciones del producto



Panel de información de la lente

Cuando la lente está instalada en la cámara y la cámara está encendida, el panel de información de la lente se iluminará.

Instalar y desinstalar la lente

Instalar la lente

Alinear la marca de montaje en la lente con la marca marca en la cámara, y luego gire la lente hacia la derecha hasta que esté en su lugar.
(Para conocer los pasos detallados de instalación y desinstalación, consulte el manual de la cámara.)

Desinstalar la lente

Mientras presionas el botón de liberación de la cámara, gira la lente en sentido antihorario en la dirección que se muestra hasta que se detenga y luego retírala.
Después de desarrollar la lente, coloca la lente con el extremo posterior hacia arriba para evitar rayar la superficie de la lente y los contactos eléctricos.

Tapa de lente

Cuando no se instala la lente, se requiere una tapacaído polvos. Alinear la marca de mont