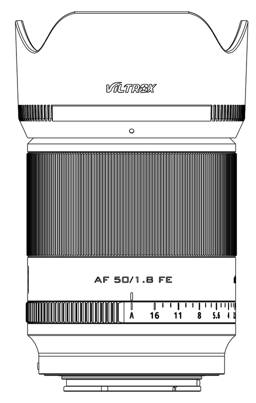
VILTROX® 唯卓仕

AF 50/1.8 FE
E-Mount



感谢您选用唯卓仕镜头！

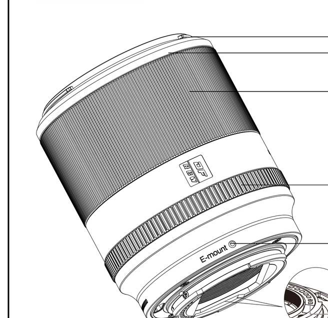
* 在把唯卓仕镜头安装到您的相机上前,请仔细阅读本说明书,以便能够了解和使用镜头的全部功能。

产品特点

AF 50/1.8 FE自动对焦定焦镜头专为索尼E卡口而设的大光圈定焦镜头。

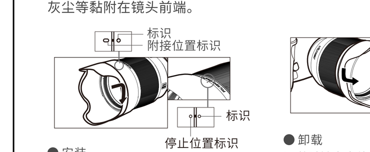
* 50mm焦距，1: 1.8大光圈
* 10组11片光学结构，包括1个ED透镜，2个高折射率镜片和2个非球面透镜
* 高清纳米多层镀膜，前镜片防水防污镀膜
* 电子光圈，内对焦，镜头长度不变
* 宁静STM对焦马达
* 精密黄铜电镀卡口

产品功能



遮光罩

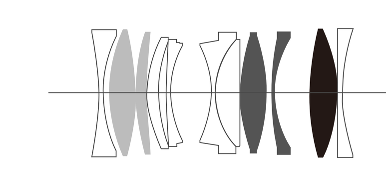
遮光罩用以保护镜头，阻挡杂光或鬼影的散射光线，并避免雨雪及灰尘等黏附在镜头前端。



● 安装
将遮光罩的附接位置标识与镜头前端的标识对齐，然后以顺时针方向旋转遮光罩，直至其与镜头紧密连接，并与遮光罩的停止位置标识对齐。

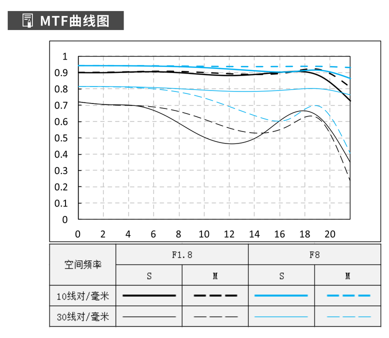
● 卸载
以逆时针方向旋转遮光罩，直至镜头标识其与附接位置标识对齐，然后取下遮光罩。
遮光罩可以反方向安装或存放。

镜头结构图

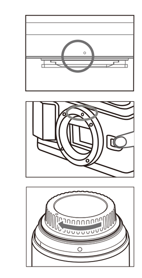


- ED低色散镜片
- 高折射率镜片
- 非球面镜片

MTF曲线图



安装及卸载镜头



● 安装镜头
将镜头上的安装标记对准相机上的相同标记，然后顺时针方向转动镜头，直到安装到位为止。(详细安装及卸载镜头的步骤，请参阅相机使用手册)

● 卸载镜头
按住相机上的释放按钮，按所示方向逆时针转到镜头直至停止转动，然后移除镜头。
请在卸载镜头后，请将镜头后端朝上放置以避免划伤镜头表面和电子触点。

● 镜头盖
当取下镜头时，需要装上防尘盖。
将防尘盖上的安装标记对准镜头的安装标记，并朝顺时针方向转动，取下时，则以逆时针方向转动。

⚠ 使用注意事项

● 如果将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境中，镜头表面和内部零件可能会发生结露，为了防止在这种情况下出现结露，将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境之前，先将镜头放在密封的塑料袋里。镜头逐渐变暖以后，再讲其拿出来使用。将镜头从温暖的环境拿到寒冷的环境中时，也请使用同样的方法。
● 请勿将镜头放在温度过高的地方，如处于阳光直射的汽车内。高温可能导致镜头故障。
● 当把镜头安装到相机上时，建议您握住镜头（包括安装到三脚架上时）

⚠ 安全注意事项

● 请勿透过镜头或相机观看太阳或明亮的光源。否者会使视力受损。透过镜头直接观看太阳尤其有害。
● 请勿将镜头或者相机朝向太阳或者进行拍摄。由于镜头会聚焦光线，因此即使在太阳不在图像区内或以背光拍摄，也会导致相机故障或起火。
● 无论镜头是否装在相机上，请勿将没有盖上镜头盖的镜头置于太阳下。否则镜头可能汇聚光源引发火灾。

清洁

● 请勿直接用手触摸镜头镜片，若镜头变脏，请用镜头皮老虎吹去灰尘并用干净，柔软镜头布(清洁布)轻轻擦拭。
● 请勿使用任何有机溶剂，如稀释剂或者汽油来清洁镜头。

说明书仅供参考阅读，所有解释权归本公司所有。

产品参数

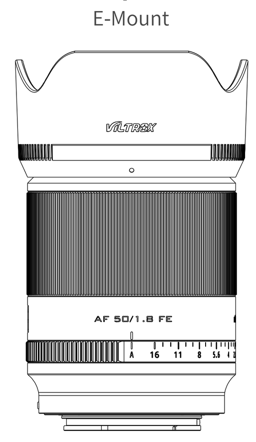
名称	AF 50/1.8 FE
相机卡口	E-Mount
光圈叶片数	10组11片
焦距	f=50mm
视角	47.6°
画幅	全画幅
光圈	F1.8~F16
拍摄距离	0.55m-∞
对焦系统	超轻量内部对焦系统
对焦马达	STM+导螺杆型
对焦	手动,自动
最大放大率	0.1倍
外径尺寸 直径x长度(大约值) 与相机镜头卡口法兰的距离	Φ70mmx88.2mm
重量 (大约值) 不包括镜头盖和镜头遮光罩	≈350g
滤镜口径	Φ55

※以上数据是根据公司测量条件得出的，设计或规格如有变更，恕不另行通知。

深圳市爵影科技有限公司　执行标准:GB/T9917.2-2008
电话:0755-28779024　传真:0755-28774730
电邮:info@jyc-hk.com　网址:www.viltrox.com
地址:深圳市龙华区大浪街道下岭排村宝坤科技工业园4栋2楼

VILTROX®

AF 50/1.8 FE
E-Mount



Thank you for choosing Viltrox Lens !

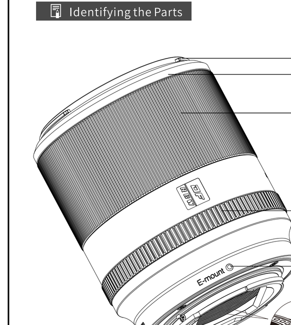
Before mounting the lens onto your camera, please read this manual carefully so as to understand and use all the functions of the Lens.

Function

AF 50/1.8 FE auto focus prime lens with large aperture especially designed for Sony E mount.

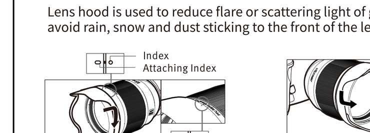
* 50mm focal length, F1.8 large aperture
* 11 elements in 10 groups, including 1 ED lens, 2 high transparent lens and 2 aspheric lens
* HD Nano multilayer coating with water-resistant and antifouling coating
* Electronic aperture,internal focus,constant lens length
* Noiseless STM focus motor
* Precision metal structure

Identifying the Parts



Lens Hood

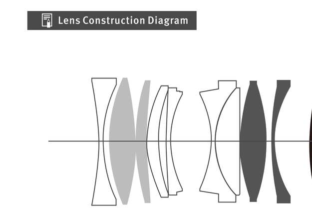
Lens hood is used to reduce flare or scattering light of ghost and avoid rain, snow and dust sticking to the front of the lens.



● 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 clicks and now the stop index on the lens hood should match the index on the lens.

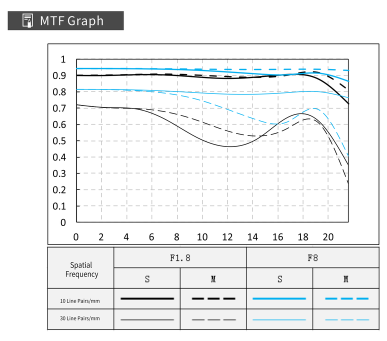
● Detaching the Lens Hood
Rotate the lens hood counterclockwise until the attaching index is aligned with the index on the lens, then remove the lens hood.
The lens hood can be attached or stored in the opposite direction.

Lens Construction Diagram

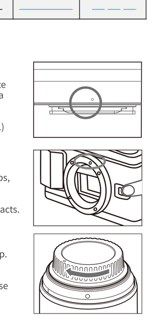


- ED low-dispersion lenses
- High refractive lenses
- Aspheric lens

MTF Graph



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 detach the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

● Lens Cap
When lens is detached, 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.

⚠ Attentions

● To take the lenses from cold environment to warm environment, condensation might occur on lenses and internal parts. To prevent condensation under this circumstance, put the lenses inside an airtight plastic bag before taking them from cold environment to warm environment. After the lenses gradually become warm, take them out for use. Please follow this step too in taking lenses from warm environment to cold environment.
● Please don't put lens in places where temperature is too high such as cars directly exposed to the sun. High temperature might cause lens failures.
● To mount lenses on cameras, you'd better hold the lenses (do this too in mounting the lenses on the tripods).

⚠ Safety Instructions

● Please don't view the sun or bright light sources through lenses or cameras, or else your eyesight will be impaired. It is especially harmful to directly watch the sun through lenses.
● Please don't take photos by pointing the lenses or cameras at the sun. The lenses will focus on light, so the cameras will fail or be caught in fire even if the sun is not within the image area, or photos are taken against light.
● No matter if lens are mounted on the cameras, please don't put the uncapped lenses in the sun, or else the lenses might converge light sources and thus cause fire.

Cleaning

● Please don't directly touch lenses with hands, or else the lenses will become dirty. Please blow dust away with lens plunger, and gently scrub the lenses with clean soft lens cleaning wipes.
● Please don't use any organic solvent such as thinner and petrol to clean lenses.

The operating manual is only for reference, and the right to interpret the manual shall be owned by us.

Product Parameters

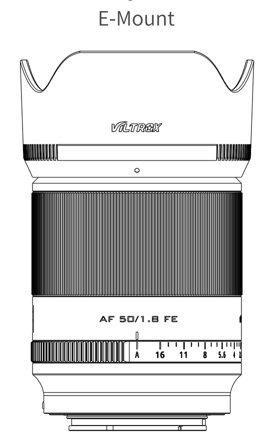
Item	AF 50/1.8 FE
Camera Mount	E-Mount
Lens Elements	10/11
Focal Length	f=50mm
Viewing Angle	47.6°
Format Compatible Frames	full frame
Aperture	F1.8~F16
Shooting Distance	0.55m-∞
Focus Mechanism	Ultra light internal focusing
Focus Motor	STM+Lead screw
Focus Mode	MF, AF
Max. Magnification	0.1X
Lens Size (Diameter/Length)	Φ70mmx88.2mm
Weight (excluding lens cap and lens hood)	≈350g
Filter Size	Φ55

※ The above data has been obtained based on corporate measurement conditions. In case of any change in design or specification, no further notice will be given.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd　Standard: GB/T9917.2-2008
TEL: 0755-28779024　FAX: 0755-28774730
Email: info@jyc-hk.com　Website: www.viltrox.com
Address: 2/F, Blk 4, Baokun Science and Technology Industrial Park, Xialingpai, Dalang Str., Longhua, Shenzhen, China

VILTROX®

AF 50/1.8 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。

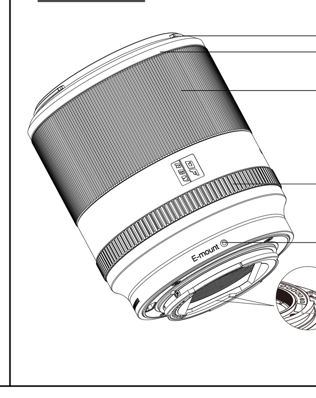
*レンズのすべての機能を理解して使用できるように、Viltroxレンズをカメラに取り付ける前に、この取扱説明書をよくお読みください。

製品の特徴

AF 50/1.8 FE オートフォーカスレンズはEマウント専用に設けられた大口径レンズです。

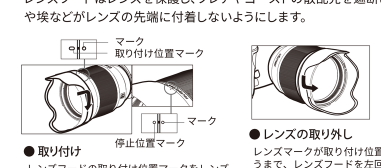
* 50mm焦点距離、F1.8絞り
*1つのEDレンズ、2つの高屈折率レンズ、2つの非球面レンズを含む10グループの11の光学構造
*HDナノマルチレイヤーコーティング、フロントレンズ防水・汚れ防止コーティング
*電子絞りで、フォーカス構造が内蔵されており、レンズの長さは変わりません。
*ノイズなしのSTMフォーカスモーター
*精密金属構造

製品機能



レンズフード

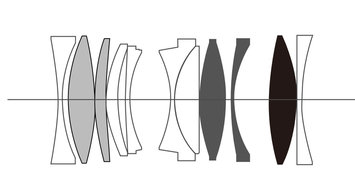
レンズフードはレンズを保護し、フレアやゴーストの散乱光を遮断し、雨・雪や埃などがレンズの先端に付着しないようにします。



● 取り付け
レンズフードの取り付け位置マークをレンズ先端のマークに合わせ、レンズに密着するまでレンズフードを時計回りに回転させ、レンズフードの停止位置マークに合わせます。

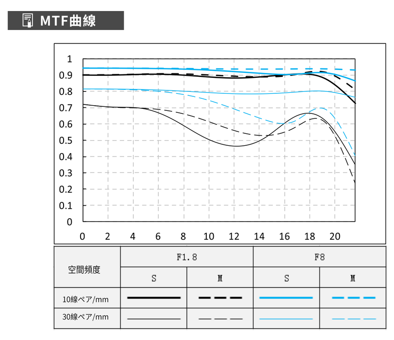
● レンズの取り外し
レンズマークが取り付け位置マークに合うまで、レンズフードを左回りに回転させ、レンズフードを取り外します。レンズフードは逆方向に取り付けて保管することもできます。

レンズ構成図

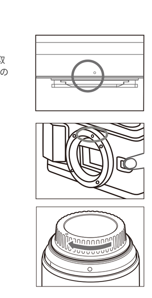


- 異常分散レンズ(ED)
- 高屈折のレンズ
- 非球面レンズ

MTF曲線



レンズの取り付けと取り外し



● レンズの取り付け
レンズの取り付けマークをカメラの同じマークに合わせて、取り付けられるまでレンズを時計回りに回転させます。(レンズの取り付けと取り外しの詳細については、カメラマニュアルを参照)

● 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、回転が停止するまでレンズを左回りに回転させ、レンズを取り外します。
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に、レンズの後端を上にして置いてください。

● レンズキャップ
リアキャップの取り付けマークをレンズの取り付けマークに合わせて時計回りに回転させ、取り外すときは左回りに回転させます。

⚠ 使用上の注意事項

レンズを寒い環境から暖かい環境に置くと、レンズの表面や内部の部品に結露が発生する可能性があります。結露を防ぐため、レンズを寒い環境から暖かい環境に置く前に、密閉されたビニール袋に入れてください。レンズが暖かくなってきたら、取り出して使用します。暖かい環境から寒い環境にレンズを置く場合も、同じ方法で操作します。
直射日光の当たる車の中など、温度の高い場所にレンズを置かないでください。高温の原因で、レンズが故障する恐れがあります。
カメラにレンズを取り付ける場合、レンズを持つことをお勧めします（三脚に取り付ける場合も含みます）。

⚠ 安全注意事項

● レンズやカメラを通して太陽や明るい光源を見ないでください。視力に損傷があります。レンズを通して太陽を直接見ることは特に有害です。
● レンズやカメラを太陽に向けたり、撮影したりしないでください。レンズは光の焦点を合わせるので、太陽が画像内にない場合も、逆光で撮影した場合も、カメラの故障や発火の原因となります。
レンズがカメラに取り付けられているかどうかにかかわらず、レンズカバーがつけられない場合、太陽の下に置かないでください。レンズが光源を集めて火災になります。

メンテナンス

レンズに直接手を触れないでください。レンズが汚れた場合は、レンズ専用のダスト吹きでホコリを吹き飛ばし、清潔で柔らかいレンズ布で軽く拭いてください。
シンナーやガソリンなどの有機溶剤を使用してレンズを洗浄しないでください。

操作マニュアルは参照用であり、マニュアルを解釈する権利は当社が所有するものとします。

製品パラメータ

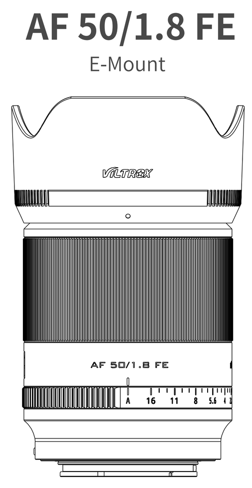
名前	AF 50/1.8 FE
カメラマウント	E-Mount
アパーチャブレードの数	10/11
焦点距離	f=50mm
展望	47.6°
フレーム	フルフレーム
開口部	F1.8~F16
撮影距離	0.55m-∞
フォーカスシステム	超軽量内部フォーカシングシステム
フォーカスモーター	STM +リードスクリュータイプ
フォーカス方式	手動/自動
最大倍率	0.1倍
直径サイズ 直径×長さ(概算値) カメラレンズマウントフランジからの距離	Φ70mmx88.2mm
重量 (概算値) レンズキャップとレンズフードを除く	≈350g
フィルター口径	Φ55

※上記のデータは当社の測定条件に基づいたものであり、設計や仕様は予告なく変更されることがあります。

深セン市爵影科技有限公司　実行基準:GB/T9917.2-2008
電話:0755-28779024　ファックス:0755-28774730
メール:info@jyc-hk.com　ホームページ:www.viltrox.com
アドレス:深セン市龍華区大浪街道下嶺排村宝坤科技工業パーク4棟2階

VILTROX®

AF 50/1.8 FE
E-Mount



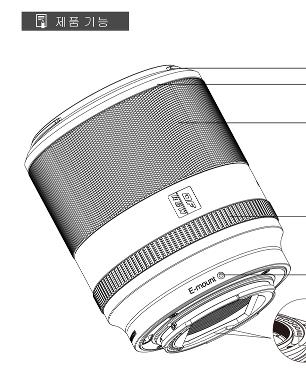
빌트록스 렌즈를 구입하신 당신에게 감사를 드립니다!
*빌트록스 렌즈를 카메라에 설치하시기 전에 본 설명서를 창답게 열람하시고 렌즈의 모든 기능을 요해하시고 사용 하십시오.

제품 특점

AF 50/1.8 FE 자동 초점 고정 초점 렌즈는 소니 E 마운트를 위해 특별히 설계된 대구경 고정 초점 렌즈입니다.

* 50mm 초점 거리, 1 : 1.8 조리개
* ED 렌즈 1 개, 고굴절 렌즈 2 개, 비구면 렌즈 2 개를 포함한 10 군 11 개 광학 구조
* 고화질 나노 다층 코팅, 전면 렌즈 방수 및 방오 코팅
* 전자 조리개, 내부 초점, 렌즈 길이는 변경되지 않습니다.
* 조용한 STM 초점 모터
* 정밀 황동 도금 총검

제품 기능



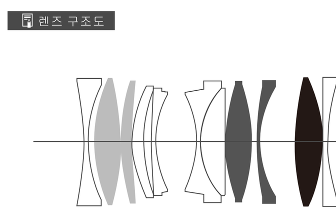
렌즈 후드

렌즈 후드는 렌즈 보호용이며 잡빛이나 그림자의 발산 광선을 차단하며 눈비 및 먼지 등이 렌즈 앞에 부착하는것을 피합니다.

● 설치
렌즈 후드의 접속 위치 표식과 렌즈 앞축의 표식을 대응시킨 후 시계 방향으로 차광 버커를 돌려 렌즈와 밀착 시킵니다. 또한 렌즈 후드의 정지 위치와 표식을 대응 시킵니다.

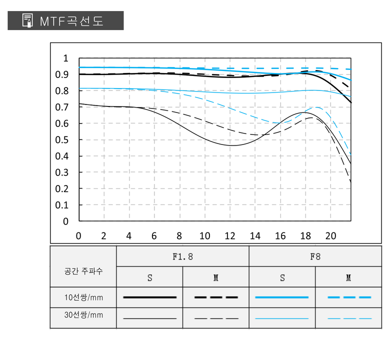
● 분해
시계 반대 방향으로 렌즈 후드를 돌리며 렌즈 표식과 접속 위치 표식을 대응 시킨 후 렌즈 후드를 제거합니다.
렌즈 후드를 반대 방향으로 설치하거나 저장할 수 있습니다.

렌즈 구조도

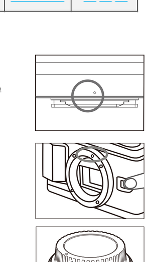


- ED 저분산 렌즈
- 고 굴절률 렌즈
- 비구면 렌즈

MTF곡선도



렌즈 설치 및 분해



● 렌즈 설치
렌즈상의 설치 표기를 카메라의 같은 표기와 대응시키고 시계 방향으로 렌즈를 끝까지 회전시킵니다.(렌즈의 세부 설치 및 분해 절차는 카메라 사용 매뉴얼을 참조)

● 렌즈 분해
카메라상의 석방 버튼을 누른 상태에서 표시된 방향에 따라 시계 반대 방향으로 렌즈를 끝까지 돌려 회전이 정지된 후 렌즈를 분해 합니다.
렌즈를 분해한 후 렌즈 후단을 위로 향하여 놓으며 렌즈 표면과 전자 접촉점의 긁힘을 피하십시오.

● 렌즈 커버
렌즈를 제거할때 방진 커버를 설치하십시오.
방진 커버상의 설치 표기를 렌즈의 설치 표기와 대응 시키고 시계 방향으로 회전하며 제거할때에는 시계 반대 방향으로 회전 합니다.

⚠ 사용 주의 사항

● 만약 렌즈를 추운 환경에서 따뜻한 환경으로 이동하는 경우, 렌즈 표면과 내부 부품은 결로가 발생할 수 있습니다. 이러한 상황으로 나타나는 결로를 방지하기 위하여, 렌즈를 추운 환경으로부터 따뜻한 환경으로 진입하기 전에 우선 렌즈를 밀봉 플라스틱 주머니 또는 렌즈 보온 박스 내에 넣으십시오. 렌즈 온도가 점차 따뜻해진후 꺼내어 사용하십시오.
● 렌즈를 따뜻한 환경에서 차가운 환경으로 진입할때에도 같은 방법을 이용하십시오.
● 렌즈를 온도가 너무 높은 장소에 두지마십시오. 예를들면, 해빛이 직사하는 자동차 내 입니다. 고온은 렌즈의 고장을 초래할 수 있습니다.
렌즈를 카메라에 설치할때 렌즈를 손으로 잡으십시오(삼각대에 설치한 경우를 포함)

⚠ 안전 주의 사항

● ☒렌즈 또는 카메라를 통하여 태양 또는 밝은 광원을 보지 마십시오. 위반시 시력이 손상될 수 있습니다.
● ☒렌즈 또는 카메라를 태양으로 향하거나 촬영하지 마십시오. 렌즈가 광선을 집중 시키기에 태양이 없는 화상 구역 또는 배광 촬영은 카메라의 고장 또는 착화를 초래할 수 있습니다.
● 렌즈를 카메라에 장착 여부를 물론하고 렌즈 커버를 씌우지 않은 렌즈를 해빛아래에 두지 마십시오. 위반시 렌즈의 빛 집중으로 인하여 화재가 발생할 수 있습니다.

청결

● 앤손으로 렌즈의 접촉점을 직접 만지지 마십시오. 만약 렌즈가 오염되면 렌즈 블러우로 먼지를 제거하고 깨끗하고 유연한 렌즈용 티슈(청결용 티슈)로 가볍게 닦으십시오.
● 모든 유기 솔벤트를 사용할 수 없으며 예를들면, 희석제 또는 가솔린으로 청결하지 마십시오.

설명서는 오직 참조로 열람하며 모든 해석권은 본 회사가 소유합니다.

제품 파라미터

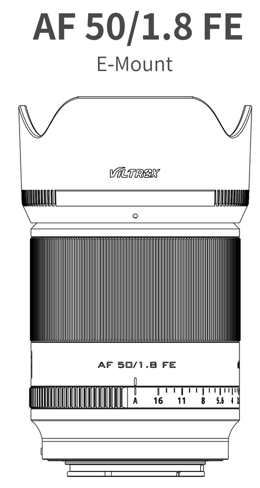
안건	AF 50/1.8 FE
카메라 마운트	E- 마운트
렌즈 요소	10/11
초점 거리	f=50mm
시야각	47.6°
호환 가능한 프레임 포맷	풀 프레임
구멍	F1.8~F16
촬영 거리	0.55m-∞
초점 메커니즘	초경량 내부 초점
초점 모터	STM+스크루 형
초점 모드	MF, AF
맥스. 확대	0.1X
렌즈 크기(직경/길이)	Φ70mmx88.2mm
무게 (대략적인 값) 렌즈 캡 및 렌즈 후드 제외	≈350g
필터 크기	Φ55

*상기 데이터는 회사 측정 조건에 근거하여 얻은것이며 설계 또는 규격에 변경이 있는 경우, 별도로 통보하지 않습니다.

선전시작영과기유한회사
전화:0755-2877 9024
이메일: info@jyc-hk.com　집행 표준:GB/T9917.2-2008
팩스: 0755-2877 4730
사이트: www.viltrox.com
주소: 선전시 용화구 대랑가도 하령패촌 보곤과기공업원4동2층

VILTROX®

AF 50/1.8 FE
E-Mount



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

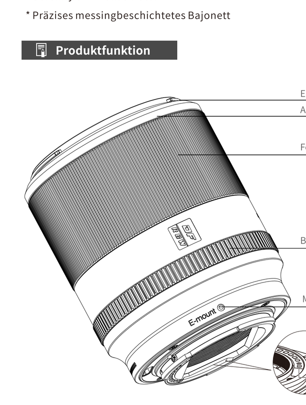
* Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Viltrox-Linse in Ihre Kamera einbauen, damit Sie alle Funktionen der Linse verstehen und verwenden können.

Produktmerkmale

Die AF 50/1.8 FE-Autofokus-Festfokuslinse ist eine Festfokuslinse mit großer Apertur für das E-Mount.

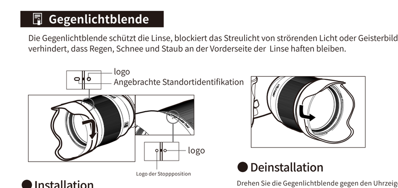
* 50 mm Brennweite, F1,8 große Blende
* 11 optische Strukturen in 10 Gruppen, darunter 1 ED-Linse, 2 Linsen mit hohem Brechungsindex und 2 asphärische Linsen
* Hochauflösende Nano-Mehrschichtbeschichtung, wasserdichte Frontlinse und Antifouling-Beschichtung
* Elektronische Blende, interne Fokussierung, Linsenlänge unverändert
* Serenity STM Fokusmotor
* Präzises messingbeschichtetes Bajonett

Produktfunktion



Gegenlichtblende

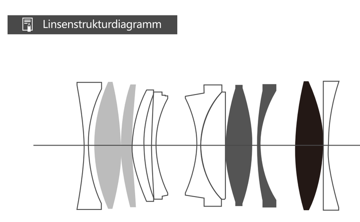
Die Gegenlichtblende schützt die Linse, blockiert das Streulicht von störenden Licht oder Geisterbild und verhindert, dass Regen, Schnee und Staub an der Vorderseite der Linse haften bleiben.



● Installation
Richten Sie die Markierung der Befestigungsposition der Gegenlichtblende an der Markierung an der Vorderseite der Linse aus und drehen Sie die Gegenlichtblende dann im Uhrzeigersinn, bis sie fest mit der Linse verbunden und an der Stoppposition der Gegenlichtblende ausgerichtet ist.

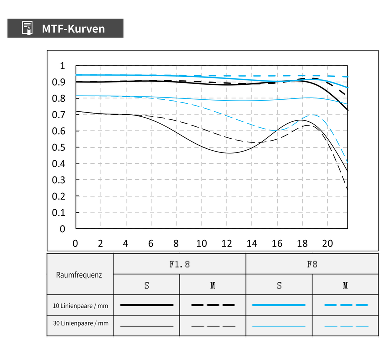
● Deinstallation
Drehen Sie die Gegenlichtblende gegen den Uhrzeigersinn, bis die Linsenmarkierung mit der Markierung der Befestigungsposition ausgerichtet ist, und entfernen Sie dann die Gegenlichtblende.
Die Gegenlichtblende kann in umgekehrter Richtung installiert oder gelagert werden.

Linsenstrukturdiagramm

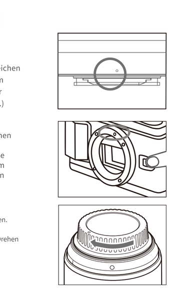


- ED-Linsen mit geringer Dispersion
- Hochbrechende Linsen
- Asphärische Linse

MTF-Kurven



Linse installieren und deinstallieren



● Linse installieren
Richten Sie die Befestigungsmarkierung an der Linse an der gleichen Markierung an derKamera aus und drehen Sie die Linse dann im Uhrzeigersinn, bis es einrastet. (Ausführliche Informationen zur Installation und Deinstallation finden Sie im Kamerahandbuch.)

● Linse deinstallieren
Halten Sie die Entriegelungstaste an der Kamera gedrückt, drehen Sie die Linse bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn in die gezeigte Richtung und entfernen Sie die Linse. Platzieren Sie die Linse nach dem Entladen mit dem hinteren Ende nach oben, um Kratzer auf der Linseoberfläche und den elektrischen Kontakten zu vermeiden.

● Linsenkappe
Wenn Sie die Linse entfernen, müssen Sie die Staubschutzkappe anbringen. 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.

⚠ Hinweise

● Wenn die Linse von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird, kann Kondensation auf der Linsenoberfläche und den Innenteilen auftreten. Um in diesem Fall Kondensation zu vermeiden, legen Sie die Linse in eine versiegelte Plastiktüte, bevor Sie die Linse von einer kalten in eine warme Umgebung bringen. Nachdem sich die Linse allmählich erwärmt hat, nehmen Sie sie zur Verwendung heraus. Verwenden Sie dieselbe Methode, wenn Sie die Linse von einer warmen in eine kalte Umgebung bringen.
● Stellen Sie die Linse nicht an Orten mit hohen Temperaturen auf, z. B. in einem Auto, das direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die Linse kann aufgrund hoher Temperaturen fehlerhaft funktionieren.
● Bei der Montage der Linse an der Kamera wird empfohlen, die Linse festzuhalten (auch bei der Montage auf einem Stativ).

⚠ Sicherheitshinweise

● Bitte schauen Sie nicht in die Sonne oder helle Lichtquellen durch Linse oder Kamera, da sonst Ihr Sehvermögen beeinträchtigt wird. Es ist besonders schädlich, direkt durch die Linse in die Sonne zu schauen.
● Bitte machen Sie keine Fotos, indem Sie die Linse oder Kamera auf die Sonne richten. Die Linse fokussiert das Licht, sodass die Kamera ausfällt oder sich entzündet, selbst wenn sich die Sonne nicht im Bildbereich befindet oder Fotos gegen Licht aufgenommen werden.
● Stellen Sie die Linse ohne Linsendeckel nicht in die Sonne, unabhängig davon, ob die Linse an der Kamera angebracht ist oder nicht. Andernfalls kann die Linse die Lichtquelle fokussieren und Brand verursachen.

Reinigung

● Bitte berühren Sie die Linse nicht direkt mit den Händen, da sie sonst verschmutzen. Wenn die Linse verschmutzt ist, blasen Sie Staub mit dem Linsenkolben weg und wischen Sie ihn vorsichtig mit einem sauberen, weichen Linsenreinigungstuch.
● Bitte verwenden Sie zum Reinigen der Linse keine organische Lösungsmittel wie Verdünner und Benzin.

Die Bedienungsanleitung dient nur als Referenz und das Recht zur Auslegung der Bedienungsanleitung liegt bei uns.

Product Parameters

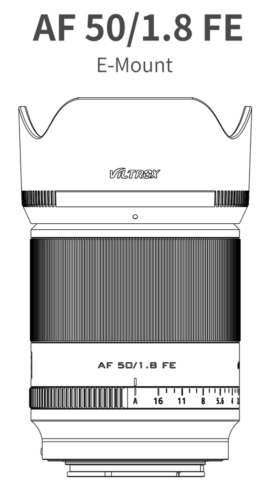
Artikel	AF 50/1.8 FE
Kamerahalterung	E-Mount
Linsenelemente	10/11
Brennweite	f=50mm
Blickwinkel	47.6°
Kompatible Frames formatieren	Vollbild
Öffnung	F1.8~F16
Schussweite	0.55m-∞
Fokusmechanismus	Ultraleichte interne Fokussierung
Fokusmotor	STM + Leitspindel
Fokus Modus	MF, AF
Max. Vergrößerung	0.1X
Objektivgröße (Durchmesser / Länge)	Φ70mmx88.2mm
Gewicht (Ungefährer Wert) Ohne Objektivdeckel und Gegenlichtblende	≈350g
Filtergröße	Φ55

※ Die oben genannten Daten wurden basierend auf den Messbedingungen des Unternehmens erhalten. Im Falle einer Änderung des Designs oder der Spezifikation erfolgt keine weitere Benachrichtigung.

Shenzhen Jueying Technologie GmbH Standard: GB/T9917.2-2008
Telefon: 0755-28779024　FAX: 0755-28774730
E-Mail: info@jyc-hk.com　Website: www.viltrox.com
Adresse: 2. Etage, Gebäude 4, Industriepark für Wissenschaft und Technologie Baokun, Dorf Xialingpai, Unterbezirk Dalang, Bezirk Longhua, Shenzhen, China

VILTROX®

AF 50/1.8 FE
E-Mount



¡Gracias por elegir lentes Viltrox!

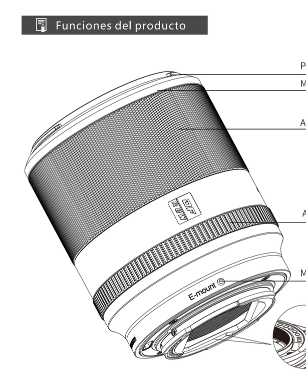
* Lea este manual detenidamente antes de instalar la lente Viltrox en su cámara para que pueda comprender y utilizar todas las funciones de la lente.

Características del producto

La lente de enfoque fijo automático AF 50/1.8 FE es una lente de enfoque fijo de gran apertura especialmente diseñada para montura E.

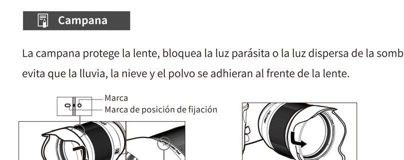
* Distancia focal de 50mm, gran apertura F1.8
*11 estructuras ópticas en 10 grupos, incluyendo 1 lente ED, 2 lentes de alto índice de refracción y 2 lentes asféricas
* Revestimiento nano multicapa de alta definición, revestimiento impermeable y anti-incrustante en la lente frontal
* Apertura electrónica, enfoque interno, longitud de la lente sin cambios
* Canon STM Motor de enfoque
* Montura chapada en latón de precisión

Funciones del producto



Campana

La campana protege la lente, bloquea la luz parásita o la luz dispersa de la sombra y evita que la lluvia, la nieve y el polvo se adhieran al frente de la lente.



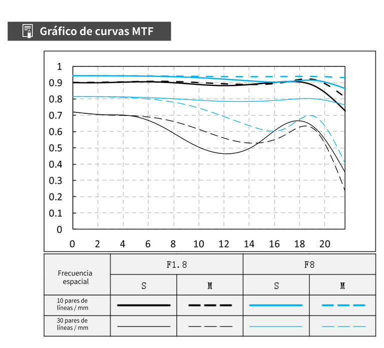
● Instalar
Alinear la marca de posición de fijación de campana con la marca en la parte frontal de la lente, y luego girar la campana en el sentido horario hasta que la campana esté firmemente conectada a la lente y alineada con la marca de posición de parada.

● Desinstalar
Girar la campana en sentido antihorario hasta que la marca de la lente esté alineada con la marca de posición de fijación, y luego retirar la campana. La campana se puede instalar o almacenar en la dirección opuesta.

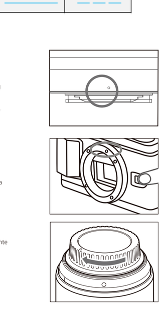
Diagrama de estructura de lente

- Lente ED de baja dispersion
- Lente de alta refracción
- Lente asférica

Gráfico de curvas MTF



Instalar y desinstalar la lente



● instalar la lente
Alinear la marca de montaje en la lente con la misma marca en la cámara, y luego girar 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
Mantener presionado el botón de liberación de la cámara, girar la lente en sentido anti-horario en la dirección que se muestra hasta que se detenga, y luego retirar la lente.
Después de descargar la lente, colocar la lente con el extremo posterior hacia arriba para evitar rayar la superficie de la lente y los contactos eléctricos.

● Tapa de lente
Cuando se retira la lente, se requiere una tapa anti-polvo.
Alinear la marca de montaje en la tapa anti-polvo con la marca de montaje de la lente y girarla hacia la derecha. Al quitarla, girarla hacia la izquierda.

⚠ Precauciones de uso

● Si se lleva la lente de un entorno frío a uno cálido, puede producirse condensación en la superficie y las partes internas de la lente,coloque la lente en una bolsa de plástico sellada antes de llevar la lente de un entorno frío a uno cálido para evitar la condensación en este caso.Sáquela y úsela después de que la lente se calienta gradualmente. Utilice el mismo método cuando lleve la lente de un entorno cálido a uno frío.
● No coloque la lente en un lugar donde la temperatura sea demasiado alta, como en un automóvil bajo la luz solar directa. Las altas temperaturas pueden hacer que la lente no funcione normalmente.
● Se recomienda que sostenga la lente al montarla en la cámara. (incluso cuando lo coloca en un trípode)

⚠ Precauciones de seguridad

● No mire el sol ni las fuentes de luz brillante a través de la lente o la cámara. De lo contrario, dañará su vista. Mirar el sol directamente a través del lente es especialmente dañino.
● No apunte la lente o la cámara hacia el sol ni tome fotografías. Dado que la lente enfocará la luz,incluso si el sol no está en el área de la imagen o disparando con luz de fondo, también puede hacer que la cámara no funcione correctamente o se incendie.
● Ya sea que la lente esté montado en la cámara o no,no deje la lente sin la tapa de la lente al sol. De lo contrario, la lente puede hacer converger la fuente de luz y provocar un incendio.

Limpieza

● No toque la lente de cámara directamente con las manos. Si la lente se ensucia, utilice el fuelle de mano de la lente para quitar el polvo y límpiela suavemente con un paño suave y limpio para lentes (paño de limpieza).
● No utilice solventes orgánicos como diluyentes o gasolina para limpiar la lente.

El manual es solo de referencia y todos los derechos de interpretación pertenecen a nuestra empresa.

Parámetro del product

Artículo	AF 50/1.8 FE
Montaje de cámara	E-Mount
Elementos de la lente	10/11
Longitud focal	f=50mm
Ángulo de visión	47.6°
Formato de marcos compatibles	fotograma completo
Abertura	F1.8~F16
Distancia de tiro	0.55m-∞
Mecanismo de enfoque	Enfoque interno ultraligero
Motor de enfoque	STM + tornillo de avance
Modo de enfoque	MF, AF
Max. Aumento	0.1X
Tamaño de la lente (diámetro / longitud)	Φ70mmx88.2mm
Peso	≈350g
Tamaño de filtro	Φ55

※ Los datos anteriores se basan en las condiciones de medición de la empresa,el diseño o las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Shenzhen Jueying Tecnología Co.,Ltd.　Estándar ejecutivo: GB/T9917.2-2008
Teléfono: 0755-28779024　Fax:0755-28774730
Correo electrónico: info@jyc-hk.com　Sitio web: www.viltrox.com
Dirección: Piso 2 de Bloque 4, Parque Industrial Tecnológico de Baokun, Pueblo de Xialingpai, Calle de Dalang,Distrito de Longhua, Shenzhen, China

652x460mm