VILTROX

Anamorphic Lens

65 T2.8 Macro 1.33X

PL-mount

User Manual

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.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd

TEL: +86-755-2877 9024 FAX: 0755-2877 4730

MAIL: info@viltrox.com URL: www.viltrox.com

Address: 1207, Floor 12, Block B, Chinto Science&Technology Building, Minzhi Street , Longhua, Shenzhen

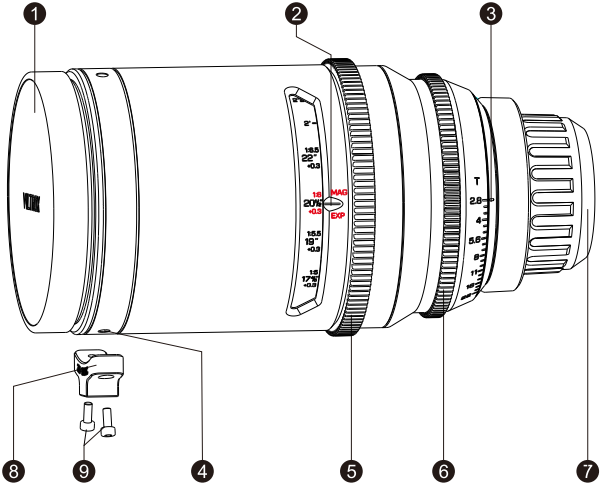
Features

65 T2.8 Macro is a macro wide-angle cinematic lens of the EPIC series, sharing consistent gear position, gear pitch, and tonal performance with other lenses in the series, making it highly suitable for film production.

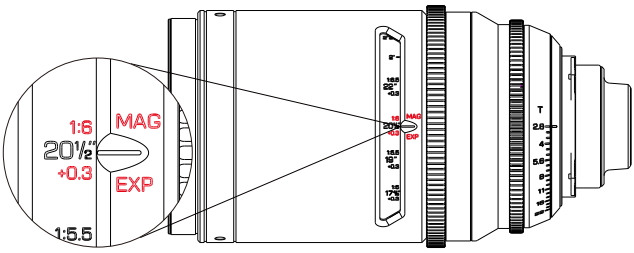
* The standard M0.8 gear should be used for the follow focus.
* Front end compatible with 95mm matte box
* Squeeze factor of 1.33X
* Magnification Ratio 1:4
* T2.8 aperture
* HD Nano multi-layer coating, front element with waterproof anti-fouling coating

Lens Components

1. Lens cap
2. Focusing index
3. Aperture index
4. Support screw hole * 2(M3)
5. Focus ring
6. Aperture ring
7. Rear lens cap
8. Support
9. Support screw * 2 (M3*7.5)



Macro Operation Instructions



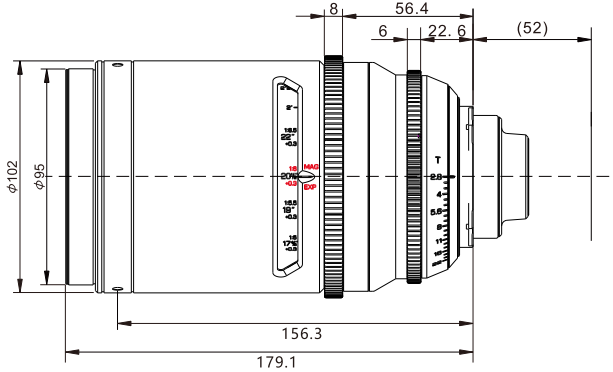
Magnification and Light Compensation Indicator

Magnification (MAG): Refer to the magnification ratio at the current focus distance.

Exposure Compensation (EXP): Refer to the difference between the actual T-value and the marked T-value on the aperture ring at the current magnification ratio, e.g., a compensation of 0.3 means the actual T-value = marked T-value + 0.3.

Dimensional Drawing of Lenses

65 T2.8 Macro



Attentions

⚠ 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 risks 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.
* If matte box is used, please don't exert any force on it in picking the camera up.
* When stored, please make sure to put the lens cap on the lens.
* Do not place the lens in a place where the temperature is too high, such as in a car under direct sunlight. High temperatures may cause lens malfunctions.
* Please do not store the lens in a very humid place for fear of mildew.
* The lens is not water-resistant, 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 unable to repair.
* 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 lens-nosed tiger and rub slightly with a clean,soft lens cloth(cleaning cloth).
* Please do not use any organic solvent, such as dilute or gasoline to clean the lens.

Specification

Model		65 T2.8 Macro
Lens Mount		PL-Mount
Sensor Format		FF
Lens Elements		19/13
Focal Length		65mm
Aperture Range		T2.8-T22
Number of Aperture Blades		8
Minimum Object Distance		1'4 ft (16")
Squeeze Factor		1.33X
Magnification Ratio		1:4
Field Angle	Horizontal	39.5°
	Vertical	20.1°
	Diagonal	44.3°
Aperture Control		Manual (ring can be rotated at 63°)
Focus Control		Manual (ring can be rotated at 290°)
Front Diameter		ϕ95mm
Gear Pitch (Iris, Focus)		M0.8
Lens Dimension (Diameter * Length)		ϕ102x179.1mm
Weight		≈2000g

※ Above data have been measured based on our measurement conditions. Designs or specifications will be changed without notice if any.

This manual is for reference only. The right to interpret this manual shall be owned by us.

VILTROX

电影镜头

65 T2.8 Macro 1.33X

PL-mount

使用说明书

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。

深圳市爵影科技有限公司
电话：0755-2877 9024　　传 真：0755-2877 4730
电邮：info@viltrox.com　　网 址：www.viltrox.com
地址：广东省深圳市龙华区民治街道展滔大厦B栋12楼1207号

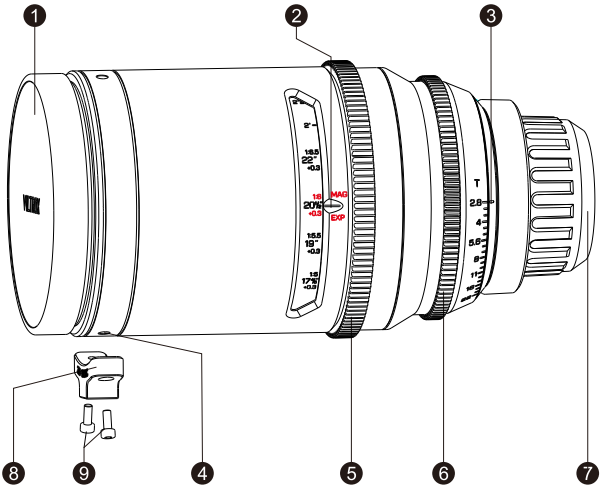
产品特点

65 T2.8 Macro 是EPIC系列的一款微距变宽电影镜头，与同系列镜头齿轮位置及齿数一致，且与同系列镜头具备相同的色调，十分适合电影创作。

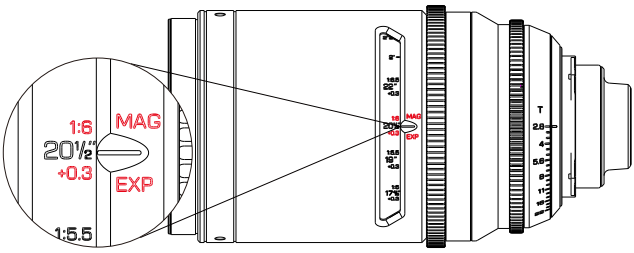
- 跟焦采用标准的0.8M齿轮
- 前端适配95mm遮光斗
- 挤压系数1.33X
- 放大比率1:4
- T2.8 光圈
- 高清纳米多层镀膜，前镜片防水防污镀膜

镜头部件名称

1. 镜头前盖
2. 对焦标记
3. 光圈标记
4. 支撑座螺丝孔*2（M3）
5. 对焦环
6. 光圈环
7. 镜头后盖
8. 支撑座
9. 支撑座固定螺丝*2（M3*7.5）



微距操作说明



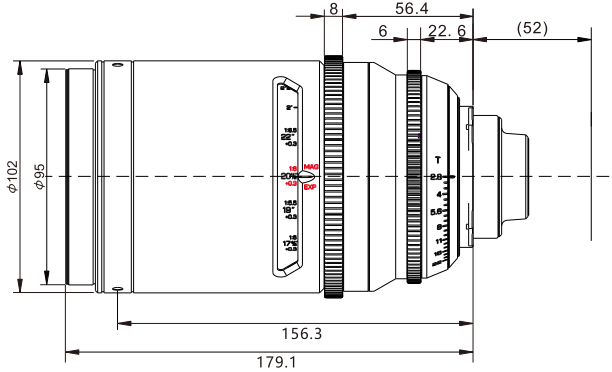
放大比率、曝光补偿标识

放大比率(MAG)：指当前对焦距离下的放大比率

曝光补偿(EXP)：指当前放大比率下，实际T值跟当前光圈环标的T值的差异，如补偿0.3，就是该比率下实际T值=当前光圈环的T值+0.3

镜头尺寸图

65 T2.8 Macro



使用注意事项

⚠ 安全注意

* 请勿通过镜头或相机观看太阳或明亮的光源,否则会使视力受损。
* 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线引起火灾。
* 请勿将镜头放置于儿童易触及的地方,否则会有事故或受伤的危险。
* 请勿自行拆卸本产品的内部零件，这可能会导致损伤。

使用注意

* 安装镜头时,小心不要让它受到机械撞击。
* 若使用镜头遮光斗，拿起摄影机时，请勿通过遮光斗受力
* 存放时,请务必始终将镜头盖盖在镜头上。
* 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。
* 请勿将镜头长期存放在非常潮湿的地方,以免发霉。
* 本镜头并不防水,下雨或接近水源使用时须特别小心,倘若内部机件、镜头及电子零件因水弄湿受损,很可能无法维修。
* 温度突变可能会使镜头表面凝结雾气或水球,因此在天气寒冷时进入暖和的室内环境,最好将镜头放在密封的塑料胶袋或镜头保温箱内,直至镜头温度接近室温为止,将镜头从温暖环境拿到寒冷的环境中时,也请使用同样的方法。

清洁

* 请勿直接用手触摸镜头触点，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,如稀释剂或汽油来清洁镜头。

产品规格

规格		65 T2.8 Macro
卡口类型		PL 卡口
画幅		全画幅
镜头配置		13组19片
焦距		65mm
光圈范围		T2.8-T22
光圈叶片数		8
最近对焦距离		1'4 ft (16")
挤压系数		1.33X
放大比率		1:4
视场角	水平	39.5°
	垂直	20.1°
	对角线	44.3°
光圈控制		手动 (环可旋转63°)
对焦控制		手动 (环可旋转290°)
前端外径		ϕ95mm
齿轮齿距 (光圈、对焦)		0.8M
镜头尺寸(直径*长)		ϕ102x179.1mm
重量		约2000g

※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。

说明书仅供参考阅读，所有解释权归本公司所有。

VILTROX

映画レンズ

65 T2.8 Macro 1.33X

PL差込口

取扱説明書

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。

深セン市爵影科技有限公司
電話：+86-755-2877 9024　　ファックス：0755-2877 4730
メール:info@viltrox.com　　ホームページ：www.viltrox.com
住所：深セン市竜華区民治町展トウビルB棟12階1207号

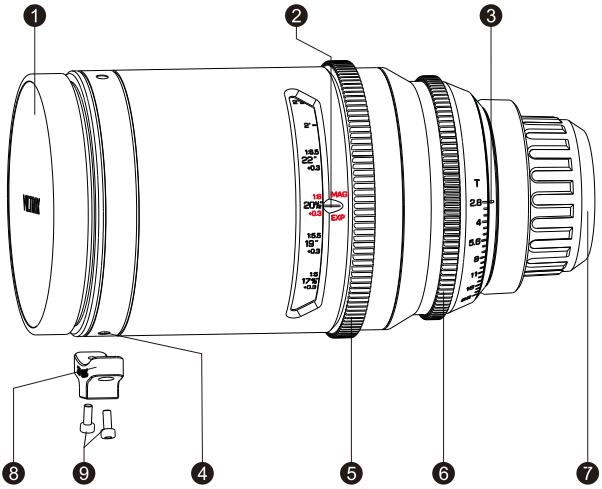
製品の特徴

65 T2.8 Macro はEPICシリーズのマクロ・アナモフィックス・シネレンズであり、同シリーズのレンズとレンズのギア位置と歯数が一致しており、同シリーズのレンズと同じ色調を備えており、映画制作に最適です。

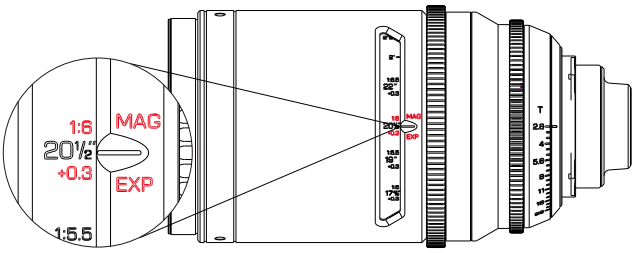
- フォローフォカスには標準のM0.8ギアを採用しています。
- フロントエンドには95mmレンズフードを配置
- スクイーズ係数1.33X
- 拡大率1:4
- T2.8 絞り
- HDナノマルチレイヤーコーティング、フロントレンズの撥水・防汚コーティング

レンズ部品名称

1. レンズフロントカバー
2. フォーカスマーク
3. 絞りマーク
4. サポートベース用ネジ穴*2(M3)
5. フォーカスリング
6. 絞りリング
7. レンズリアカバー
8. サポートベース
9. サポートベース固定ボルト*2（M3*7.5）



マクロ操作の説明



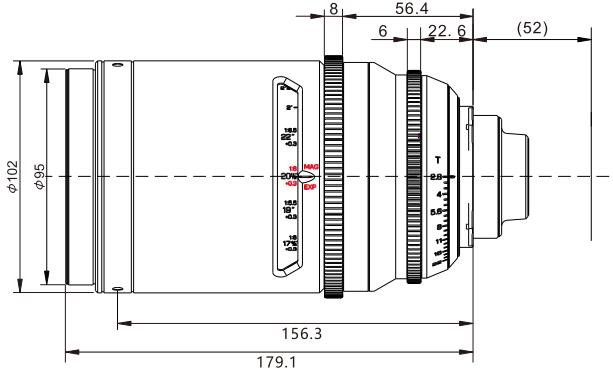
拡大率、露出補正表示

拡大率（MAG）：現在の焦点距離での拡大率を指します。

露出補正（EXP）：現在の拡大率での実際のT値と現在の絞りリングのT値の差異を指し、例えば補正0.3とすると、この比率での実際のT値=現在の絞りリングのT値+0.3

レンズサイズチャート

65 T2.8 Macro



注意事項

⚠ 安全上の注意事項

* レンズやカメラで太陽や明るい光源を見ないでください。視力が損なわれるおそれがあります。
* 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、レンズキャップをかぶせていないレンズを太陽の下に置かないでください。レンズが光線を集めて火災を起こすおそれがあります。
* 子供が触れやすい場所にレンズを置かないでください。事故やけがの危険があります。
* 損傷する可能性がありますので、本製品の内部部品を自ら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ときは、機械的な衝撃を受けないように注意してください。
* レンズフードを使用する場合は、カメラを持ち上げるときにフード越しに力を加えないでください。
* 保管時には、必ずいつでもレンズキャップをレンズにかぶせてください。
* 直射日光の当たる自動車内など、温度の高い場所にレンズを置かないでください。故障の原因になります。
* カビが生えないように、レンズを湿気の多い場所に長い間保管しないでください。
* このレンズは防水できないので、雨の時や水に近づいて使用するときは特に注意が必要です。
内部部品、レンズ、電子部品が水で濡れて破損すると、修理できない可能性があります。
* 温度が急変するとレンズ表面に霧や水玉が凝結する可能性がありますので、寒い日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ズ保温箱に入れてください、レンズを暖かい環境から寒い環境に持っていく場合も、 同様の方法を使用してください。

クリーニング

*レンズの接点にそのまま手で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布で軽くこすってください。
*レンズのクリーニングにはシンナーやガソリンなどの有機溶剤のご使用をご遠慮ください。

製品パラメータ

規格		65 T2.8 Macro
カメラマウント		PL差込口
フレーム		FF
レンズ配置		19/13
焦点距離		65mm
絞り範囲		T2.8-T22
絞り羽根数		8
最近フォーカス距離		1'4 ft (16")
スクイーズ係数		1.33X
拡大率		1:4
視野	水平	39.5°
	垂直	20.1°
	対角線	44.3°
絞り制御		手動 （リングは63°回転可能）
フォーカス制御		手動 （リングは290°回転可能）
フロントエンド外径		ϕ95mm
ギアピッチ （絞り、フォーカス）		M0.8
レンズ寸法 （直径＊長さ）		ϕ102x179.1mm
重量		≈2000g

※ 以上のデータは会社の測定条件によって得られたもので、設計または規格上に変更がある場合、別途に告知しません。

取扱書は参考のみとし、すべての解釈権は当社に所有します。

VILTROX

영화 렌즈

65 T2.8 Macro 1.33X

PL걸림턱
사용 설명서

빌트록스 렌즈를 구입하신 당신에게 감사를 드립니다!

*빌트록스 렌즈를 카메라에 설치하시기 전에 본 설명서를 참답게 열람하시고 렌즈의 모든 기능을 요해하시고 사용 하십시오.

선전시작영과기유한회사

전화:+86-755-2877 9024 팩스: 0755-2877 4730

이메일: info@viltrox.com 사이트: www.viltrox.com

주소: 선전시 룡화구 민치거리 전도빌딩 B동 12층 1207호

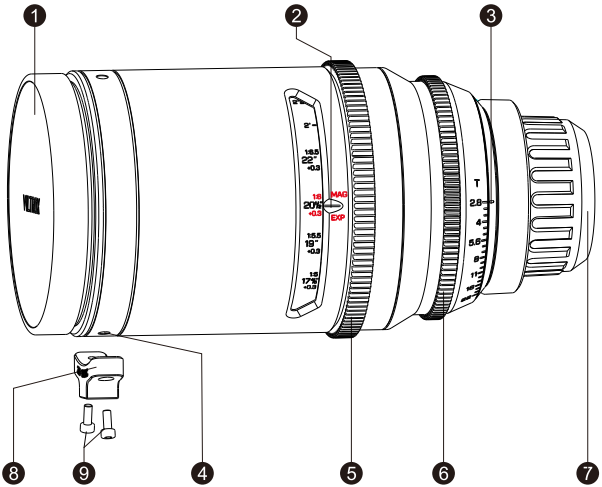
제품 특점

65 T2.8 Macro 은EPIC시리즈의 미세거리 확장 영화 렌즈이며 같은 시리즈 렌즈와 기어 위치 및 기어수가 일치하고 또한 같은 시리즈 렌즈와 같은 색조가 있기에 영화 창작에 매우 적용합니다.

* 포커스 추적은 표준 M0.8기어를 적용합니다
* 전단 95mm필팅 까때기를 제공
* 눌림시리즈1.33x
* 확대 비율은1:4
* T2.8 조리개
* 에치디나노미터 다중층 도막, 전면 렌즈 방수 방오염 도막

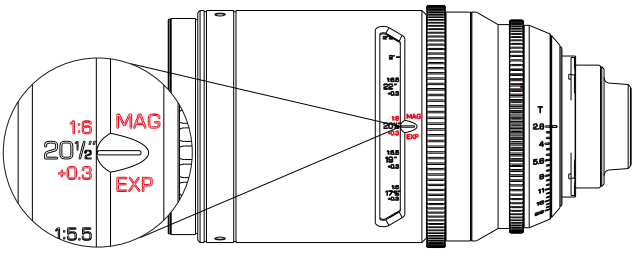
렌즈 부품 명칭

1. 렌즈 전단 커버
2. 초점 표기
3. 조리개 표기
4. 지지대 나사 구멍*2(M3)
5. 초점 링
6. 조리개 링
7. 렌즈 뒷커버
8. 지지대
9. 지지대 고정 나사*2(M3*7 5)



한국어

미세 거리 작동 설명



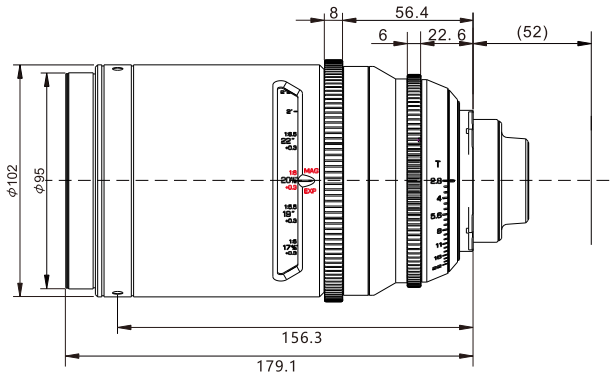
확대 비율, 노출 보상 표식

확대 비율(MAG):현재 초점 거리하의 확대 비율

노출 보상(EXP):현재 확대 비율하의 실제T값과 현재 조리개환표의T값 차이이며 예를들면, 보상 0.3은 바로 해당 비율하의 실제T값=현재 조리개환의T값+0.3입니다.

렌즈 사이즈 그림

65 T2.8 Macro



주의사항

⚠ 안전주의

* 렌즈 또는 카메라로 태양 또는 밝은 광원을 보지 마십시오. 위반시 시력이 손상될 수 있습니다.
* 렌즈를 카메라에 장착 여부를 물론하고 렌즈 커버를 씌우지 않은 렌즈를 해빛아래에 두지 마십시오. 위반시 렌즈의 빛 집중으로 인하여 화재가 발생할 수 있습니다.
* 렌즈를 어린이가 쉽게 접촉하는 장소에 보관하지 마십시오. 사고 또는 상처의 위험이 있습니다.
* 본 제품의 내부 부품을 자체로 분해하지 마십시오. 손상을 초래할 수 있습니다.

사용주의

* 렌즈를 설치할때 기계적 충돌을 받지 않게끔 조심하십시오.
* 렌즈 차광 깔때기를 사용하는 경우, 카메라를 취급할때 깔때기에 힘이 받지 않도록하십시오.
* 보관할때 항상 렌즈 커버를 렌즈에 씌우십시오.
* 렌즈를 직사광선이 비치는 차 속 등 온도가 과하게 높은 위치에 두지 마세요. 렌즈가 고온으로 인해 고장날 수 있습니다.
* 렌즈를 장기간 조습한 장소에 보관하지 마십시오 곰팡이를 피해야합니다.
* 본 렌즈는 방수되지않기에 비물 또는 수원과 접근하여 사용할때 특별히 조심하십시오. 만약 내부의 기계, 렌즈 및 전자 부품이 습기로 손상된 경우, 수리가 불가능할 수 있습니다.
* 온도의 심한 변화는 렌즈 표면에 안개나 물방울이 형성될 수 있기에 날씨가 추운 곳에서 따뜻한 실내 환경으로 진입할때 렌즈를 밀봉 폴라스틱 주머니 또는 렌즈 보온 박스 내에 넣고 렌즈 온도가 실온이 될때까지 기다리십시오. 렌즈를 따뜻한 곳에서 차거운 환경으로 진입할때에도 같은 방법을 이용 하십시오.

청결

* 맨손으로 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.

제품 규격

규격		65 T2.8 Macro
카메라 마운트		PL걸림턱
호환 가능한 프레임 포맷		FF
렌즈 구성		19/13
초점 거리		65mm
조리개 범위		T2.8-T22
조리개 편수		8
최근 초점 거리		1'4 ft (16")
눌림 계수		1.33X
확대 비율		1:4
시장각	수평	39.5°
	수직	20.1°
	대각선	44.3°
조리개 제어		수동 (링은63°회전 가능)
초점 제어		수동 (링은290°회전 가능)
전단 외부 지름		ϕ95mm
기어 피치 (조리개, 초점)		M0.8
렌즈 사이즈 (지름, 길이)		ϕ102x179.1mm
중량		≈2000g

※ 상기 데이터는 회사의 측량 조건으로 얻은것이며 설계 또는 규격이 변경된 경우, 별도로 통보하지 않습니다.

설명서를 오직 참조 열람으로 제공하며 모든 해석권은 본 회사가 소유합니다.

VILTROX

Filmaufnahmen

65 T2.8 Macro 1.33X

PL-Mount Bedienungsanleitung

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.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Tel: +86-755-2877 9024 Fax: 0755-2877 4730
E-Mail: info@viltrox.com URL: www.viltrox.com
Die Anschrift: No. 1207, Piso 12, Edificio B, Torre Zhantao, Calle Minzhi, Distrito de Longhua, Shenzhen

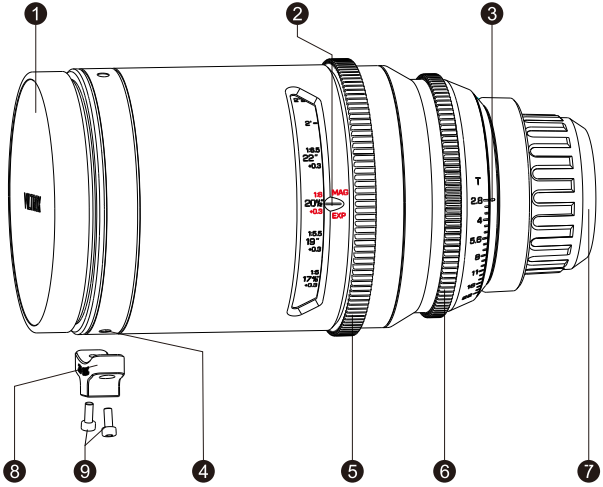
Produktmerkmale

Das 65 T2.8 Macro ist ein Makro-Objektiv der EPIC-Serie mit variabler Brennweite für Filmaufnahmen. Es verfügt über dieselben Zahnradpositionen und -zähne wie andere Objektive der Serie und bietet die gleiche Farbgebung, was es ideal für Filmproduktionen macht.

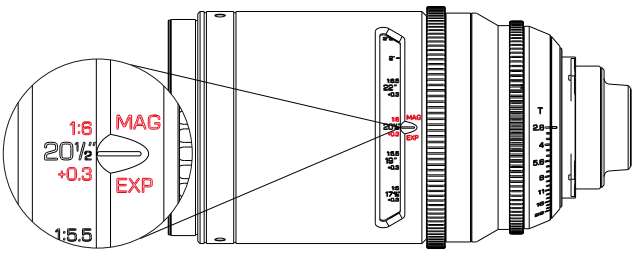
- Das Standard M0,8-Zahnrad wird für den Folgen-Fokus verwendet
- Frontpartie angepasst an 95mm Schaufel
- Auspressfaktor 1,33X
- Vergrößerungsverhältnis 1:4
- T2.8 Blende
- HD-Nano-Mehrschichtbeschichtung, wasser- und schmutzabweisende Beschichtung auf der Frontlinse

Namen der Objektivteile

1. Vordere Abdeckung des Objektivs
2. Fokus-Markierungen
3. Blendenmarkierungen
4. Schraubenloch für den Sockel*2(M3)
5. Fokussierung
6. Lichterring
7. Rückseitige Abdeckung des Objektivs
8. Halterung
9. Befestigungsschrauben der Halterung*2(M3*7,5)



DEUTSCH



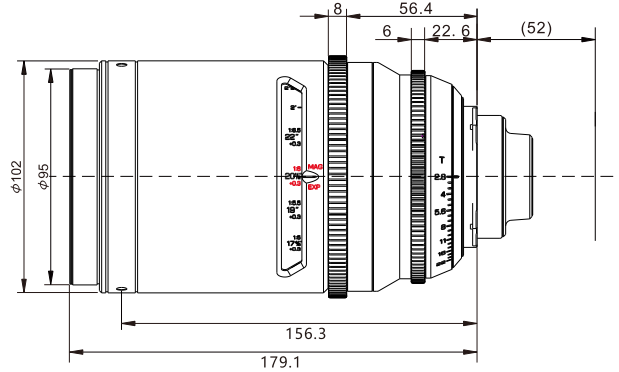
Symbole Vergrößerungsverhältnis und Belichtungskorrektur

Vergrößerungsverhältnis (MAG): Verhältnis der Größe des Objekts auf dem Sensor zur tatsächlichen Größe des Objekts bei der aktuellen Fokusdistanz

Belichtungskorrektur(EXP): Differenz zwischen dem tatsächlichen T-Wert bei dem aktuellen Vergrößerungsverhältnis und dem auf dem Blendenring eingestellten T-Wert, zum Beispiel, wenn die Korrektur +0,3 beträgt, ist der tatsächliche T-Wert bei diesem Verhältnis gleich dem auf dem Blendenring eingestellten T-Wert plus 0,3.

Linsengrößentabelle

65 T2.8 Macro



Sicherheitshinweis

⚠ Sicherheitshinweis

* Schauen Sie nicht durch die Linse oder die Kamera auf die Sonne oder die helle Lichtquelle, da dies Ihr Sehvermögen schädigen kann.
* Unabhängig davon, ob die Linse an der Kamera angebracht ist, stellen Sie die Linse nicht ohne Linsenabdeckung unter die Sonne, da sich die Linse sonst ansammeln und einen Brand verursachen kann.
* Stellen Sie die Linse nicht an einem Ort auf, an dem Kinder es erreichen können, da sonst die Gefahr vonUnfällen oder Verletzungen besteht.
* Zerlegen Sie die Innenteile dieses Produkts nicht selbst, da dies zu Verletzungen führen kann.

Verwendungshinweis

* Schauen Sie * Achten Sie bei der Installation der Linse darauf, dass es keinen mechanischen Stößen ausgesetzt wird.
* Wenn Sie eine Gegenlichtblende verwenden, üben Sie beim Aufnehmen der Kamera keine Kraft durch die Blende aus.
* Decken Sie die Linse beim Aufbewahren immer mit der Linsenabdeckung ab.
* Lassen Sie das Objektiv nicht an einem Ort liegen, an dem die Temperatur zu hoch ist, wie z. B. in einem Auto in direktem Sonnenlicht. Hohe Temperaturen können zu Fehlfunktionen des Objektivs führen.
* Lagern Sie die Linse nicht lange an einem sehr feuchten Ort, um Schimmel zu vermeiden.
* Die Linse ist nicht wasserdicht. Bei Verwendung im Regen oder in der Nähe von Wasser ist besondere Vorsicht geboten. Wenn die Innenteile, die Linse und die elektronischen Teile durch Feuchtigkeit beschädigt sind, kann es möglicherweise nicht repariert.
* Plötzliche Temperaturänderungen können dazu führen, dass Nebel oder Wasserbälle auf der Oberfläche der Linse kondensieren. Betreten Sie daher bei kaltem Wetter ein warmes Raumklima. Bewahren Sie die Linse am besten in einer versiegelten Plastiktüte oder einem Linseninkubator auf, bis die Linsentemperatur nahe an Raumtemperatur liegt. Verwenden Sie die gleiche Methode, wenn Sie es von einer warmen in eine kalte Umgebung bringen.

Reinigung

* Berühren Sie die Linsenkontakte nicht direkt mit Ihren Händen. Wenn die Linse verschmutzt ist, blasen Sie den Staub mit einemLinsenhauttiger ab und wischen Sie ihn vorsichtig mit einem sauberen, weichen Linsentuch (Reinigungstuch) ab.
* Verwenden Sie zum Reinigen der Linse keine organischen Lösungsmittel wie Verdünner oder Benzin.

Produktspezifikationen

Spezifikationen		65 T2.8 Macro
Kamerahalterung		PL-Mount
Kompatible Frames formatieren		FF
Linsenstruktur		19/13
Brennweite		65mm
Blendenbereich		T2.8-T22
Anzahl der Blendenlamellen		8
Naheliegendste Fokussierungsentfernung		1'4 ft (16")
Quetschungsfaktor		1.33X
Vergrößerungsverhältnis		1:4
Sichtfeld	Horizontal	39.5°
	Vertikal	20.1°
	Diagonale	44.3°
Blendensteuerung		Manuell (Ring kann um 63° gedreht werden)
Schärfekontrolle		Manuell (Ring kann um 290° gedreht werden)
Vorderer Außendurchmesser		ϕ95mm
Getriebeteilung (Blende, Fokus)		M0.8
Größe der Linse (Durchmesser* Länge)		ϕ102x179.1mm
Gewicht		≈2000g

※ Die oben genannten Daten basieren auf den Messbedingungen des Unternehmens, und das Design oder die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Anweisungen sind nur zum Lesen gedacht und alle Interpretationen sind Eigentum des Unternehmens.

VILTROX

Lentes de Película

65 T2.8 Macro 1.33X

Montura PL
Manual de usuario

¡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.

Shenzhen Jueying Tecnología Co.,Ltd.
Teléfono: +86-755-2877 9024 Fax:0755-2877 4730
Correo electrónico: info@viltrox.com Sitio web: www.viltrox.com
Dirección: No. 1207, piso 12, edificio B, edificio Zhantao, calle Minzhi, distrito de Longhua, Shenzhen

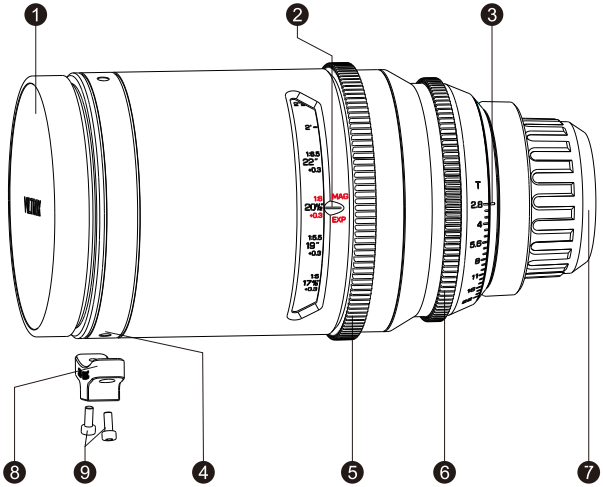
Características del producto

65 T2.8 Macros es un lente de cine macro de ancho variable de la serie EPIC .que tiene la misma posición de engranaje y número de dientes que sus contrapartes, y tiene el mismo tono de color que sus contrapartes, lo que lo hace ideal para la realización de cines.

- Enfoque de seguimiento con engranajes estándar de M0.8
- La parte frontal es adaptada para una cubeta de sombra de 95 mm
- El coeficiente de compresión es de 1.33X
  Relación de ampliación 1:4
- Diafragma T2.8
- Revestimiento HD nano de capas múltiples, lente frontal impermeable al agua con revestimiento a prueba de manchas

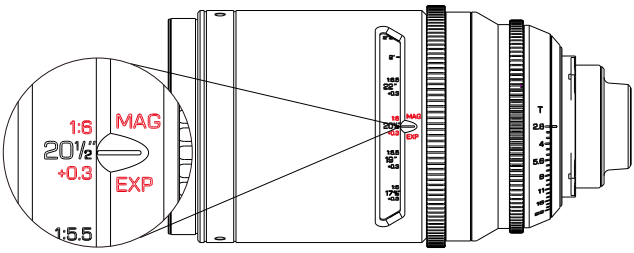
Nombre de los componentes de lentes

1. Tapa frontal de lente
2. Marca de enfoque
3. Marca de diafragma
4. Orificio de tornillos de asiento de soporte*2 (M3)
5. Anillo de enfoque
6. Anillo de diafragma
7. Tapa trasera de lente
8. Asiento de soporte
9. Tornillos de fijación de asiento de soporte*2 (M3*7.5)



ESPAÑOL

Instrucciones de funcionamiento de la macro



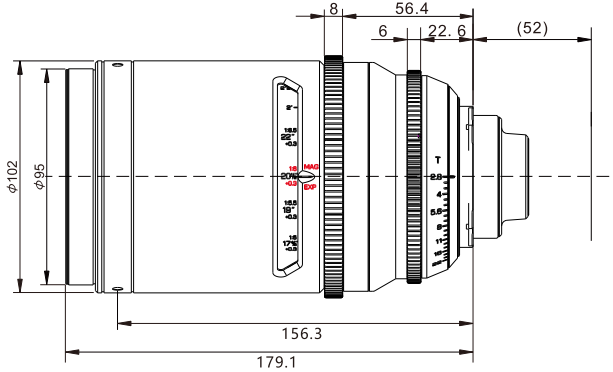
Relación de ampliación, Marcador de compensación de exposición

Relación de ampliación (MAG): Se refiere a la relación de ampliación a la distancia de enfoque actual

Compensación de exposición (EXP): se refiere a la diferencia entre el valor T real y el valor T de la marca del anillo de apertura actual en la relación de aumento actual . Por ejemplo, compense 0,3, que es el valor T real en esta relación = el valor T del anillo de apertura actual + 0,3

Figura de dimensiones de la lente

65 T2.8 Macro



ESPAÑOL

Precauciones de uso

⚠ Atención de seguridad

* No mire el sol o la fuente de luz brillante a través de la lente o la cámara, de lo contrario dañará su vista.
* Independientemente de si la lente está montada en la cámara, no coloque la lente sin la tapa bajo el sol, de lo contrario, la lente puede acumular luz y provocar un incendio.
* No coloque la lente donde los niños puedan alcanzarla fácilmente, de lo contrario existe peligro de accidente o lesiones.
* No desmonte las partes internas de este producto usted mismo, ya que esto puede causar lesiones.

Precauciones de uso

* Al instalar la lente, tenga cuidado de no someterla a golpes mecánicos.
* No aplique fuerza a través de la cubeta de sombra de lentes al recoger la cámara.
* Al guardar, cubra siempre la tapa sobre la lente.
* No deje el objetivo en un lugar donde la temperatura sea demasiado alta, como en un coche expuesto a la luz solar directa. Las altas temperaturas pueden provocar un mal funcionamiento del objetivo.
* No guarde la lente en un lugar muy húmedo durante mucho tiempo para evitar el moho.
* Esta lente no es resistente al agua. Se debe tener especial cuidado cuando llueve o cuando se usa cerca del agua. Si las partes internas, la lente y las partes electrónicas están dañadas debido a la humedad, puede no ser reparable.
* Los cambios bruscos de temperatura pueden hacer que la niebla o las bolas de agua se condensen en la superficie de la lente, por lo tanto, cuando ingresa a un ambiente interior cálido cuando hace frío, es mejor colocar la lente en una bolsa de plástico sellada o en una incubadora de lentes hasta que la temperatura de la lente esté cerca de la temperatura ambiente. Use el mismo método cuando mueva la lente de un ambiente cálido a un ambiente frío.

Limpieza

* No toque los contactos de la lente directamente con las manos. Si la lente se ensucia, use un soplador para limpiar el polvo y límpielo suavemente con un paño limpio y suave (paño de limpieza).
* No utilice disolventes orgánicos, como diluyentes o bencina, para limpiar la lente.

Especificaciones del producto

Especificaciones		65 T2.8 Macro
Montaje de cámara		Montura PL
Formato de marcos compatibles		FF
Configuración de la lente		19/13
Longitud focal		65mm
Rango de diafragma		T2.8-T22
Número de hojas de diafragma		8
Distancia mínima de enfoque		1'4 ft (16")
Coeficiente de compresión		1.33X
Relación de ampliación		1:4
Campo de visión	Nivel	39.5°
	Vertical	20.1°
	Diagonal	44.3°
Control de diafragma		Manual (el anillo giratorio de 63°)
Control de enfoque		Manual (el anillo giratorio de 290°)
Diámetro exterior de cubierta delantera		ϕ95mm
Distancia entre engranajes (diagrama, enfoque)		M0.8
Dimensiones de lente (diámetro*longitud)		ϕ102x179.1mm
Peso		≈2000g

※ Los datos anteriores están basados en las condiciones de medición de nuestra empresa y los cambios de diseño o especificaciones están sujetos sin previo aviso.

El manual es solo para referencia y reservamos todos los derechos de interpretación.

ESPAÑOL