

APS-C AUTO FOCUS

AF 56/1.4 Z

(Z-Mount)



APS-C 适用广角卓仕镜头

* 在“光圈优先”或“快门优先”模式下，进行测距对焦时，取景器中将显示测距和相位对焦的实时数据。

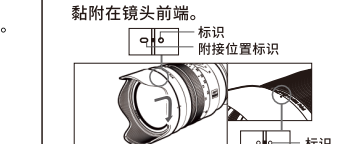
■ 产品功能

AF 56/1.4 Z 是一款适用于尼康 Z 卡的自动对焦镜头，支持触控对焦，连续跟踪对焦，L-STM 对焦系统，可以以高精度捕捉移动物体，带来精准清晰的影像。

- 56mm 广角，F1.4 大光圈
- 56mm 广角变焦镜头，在焦距 56mm 时，具有接近 1.4 倍放大率
- 内置多重涂层，有效减少眩光
- 内置 11 叶片光圈，实现柔和虚化
- 自动对焦系统搭载相位对焦传感器和多重反差检测系统，实现高精度对焦
- 内置减震机构，有效减少拍摄时的抖动
- 内置减震机构，有效减少拍摄时的抖动

■ 光学构造

采用光学设计以保障画质，用特殊光学薄膜的数枚光学镜，并避免反射光及灰尘等对成像质量造成影响。

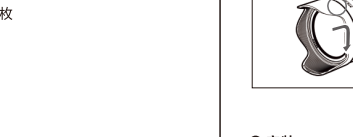


- 对焦：相位对焦与反差检测双重对焦，实现高精度对焦
- 镜头：采用非球面透镜以保障画质，有效抑制畸变，并有效抑制反射光及灰尘等对成像质量造成影响。

■ 安全及对焦辅助

- 对焦辅助：对焦时，对焦辅助灯在取景器上得到确认，而相位对焦辅助镜头头，具有对焦辅助灯，实现高精度对焦。
- 对焦辅助：对焦时，对焦辅助灯在取景器上得到确认，而相位对焦辅助镜头头，具有对焦辅助灯，实现高精度对焦。

■ 镜头结构



- 对焦：采用非球面透镜以保障画质，有效抑制畸变，并有效抑制反射光及灰尘等对成像质量造成影响。
- 镜头：采用非球面透镜以保障画质，有效抑制畸变，并有效抑制反射光及灰尘等对成像质量造成影响。

■ 镜头结构



- 对焦：采用非球面透镜以保障画质，有效抑制畸变，并有效抑制反射光及灰尘等对成像质量造成影响。
- 镜头：采用非球面透镜以保障画质，有效抑制畸变，并有效抑制反射光及灰尘等对成像质量造成影响。

▲ MTF 曲线图

▲ 注意事项

- * 该镜头在镜头头或摄像机靠太阳或强光灯的光源, 照合便会使影像变暗。
- * 光线通过镜头玻璃时, 镜头前玻璃上头镜头的影像属于太阳灯下, 应随时注意与镜头玻璃接触处。
- * 该镜头头应安装在干燥、清洁、无尘埃的地方, 否则会有事故发生或造成危险的。
- * 请自行购买本产品内部零件, 否则会有事故等危险。

▲ 使用注意

- * 安装镜头时, 小心不要让它受到机械碰撞。
- * 长时间, 请勿长时间将镜头头直接暴露在阳光下。
- * 该镜头头将长期存放在非常潮湿的地方, 以发霉菌。
- * 本镜头头不防水, 下雨或潮湿天气使用时请移到室内, 镜头内部机构、镜头及镜头头部分小型零件, 可能会因受潮而损坏。
- * 潮湿天气可能会使镜头头内部零件生锈或变质, 因此在大雾天气时请放入密封的容器内保管。将镜头头放在密封的防潮袋或放入保温箱内, 直至天气干燥湿度接近正常为止, 将镜头头放回潮湿环境或雾蒙蒙的环境中时, 也请使用同样的方法。

▲ 产品规格

名称	AF 3614.2
镜头口径	40mm
分辨率	1/50mm
视场角	28°
最小光圈	F1.4
最小光圈数	9
快门速度	0.5 sec ~ 1/5000
对焦系统	内对焦系统
对焦马达	1/3 驱动电机
重量	20g
最大视场角	5.14°
长度	39mm
直径	32mm

APS-C AUTO FOCUS

AF 57/1.4 Z

(Z-mount)



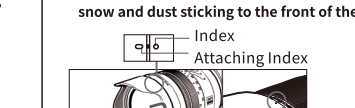
■ FEATURES

AF 57/1.4 Z is an Autofocus lens for Nikon Z mount. It supports Eye-AF, tracking the subject and STM silent motor, which can precisely control the position, bringing speed and smooth focusing.

- **35mm full frame, F1.4** Fast aperture
- **19mm 10-blade aperture mechanism**, including 11 blades and 8 rounded blades
- **3.5mm minimum focusing distance**, enabling wide range of focusing
- **100mm maximum magnification**, enabling macro shooting
- **100mm maximum magnification**, enabling macro shooting
- **Electronic aperture**, Aperture is controlled and AF is performed electronically
- **Electronic shutter**, Aperture is controlled and AF is performed electronically

■ 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 and detaching the lens

● Attaching 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 on 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 counterclockwise until it stops. And rotate it clockwise to remove the cap.

● Attaching the Lens Hood

Align the mounting index on the lens hood with the index on the lens. Overlap the lens hood on the lens and rotate it clockwise until it clicks and then the stop index will be in the opposite direction.

Should match the index on the lens.

■ STRUCTURE



● Attaching the Lens Hood

Align the mounting index on the lens hood with the index on the lens. Overlap the lens hood on the lens and rotate it clockwise until it clicks and then the stop index will be in the opposite direction.

Should match the index on the lens.

■ STRUCTURE



Thank you for choosing Viltrox Lens!

Before mounting the lens onto your camera, please read this manual carefully as it is an indispensable guide to use all the functions of the lens.

● **100mm max magnification**

● **100mm max magnification**

● **100mm max magnification**

● **100mm max magnification**

④ MTF Graph

④ 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 fade and cause a flaw.
- Do not place the lens in a child-care area, otherwise it risks accident or injury.
- Please do not disassemble the internal parts of the product, yourself, which may cause damage.

④ Using Tips

- When attaching the lens, be careful not to be hit by a mechanical impact.
- When stored, please make sure to put the lens cap on it.
- Please do not store the lens in a very humid place for fear of mildew.
- The lens is not water-proof, 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 condensation on the lens surface, so while going into a lens indoors in environment in the cold weather, it would better place the lens in a airtight plastic bag or in 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.

④ 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 pipet and rub slightly with a clean lens cloth (containing alcohol).
- Please do not use any organic solvent, such as alcohol or gasoline to clean the lens.

④ Specification

Item	SP5814-2
Lens Elements	20
Four-lens	F5.5mm
Viewing Angle	25°
Max. Aperture	F1.4
Min. Aperture	F16
Aperture Control	9
Focus Range	0.05 m ~ ∞
Focus Mechanism	Internal Focus
Focus Motor	STN-Lens motor
Focus Mode	AF, MF
Max. Magnification	0.1
Size	32mm
Filter Size	951

④ MTF Graph

④ 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 fade and cause a flaw.
- Do not place the lens in a child-care area, otherwise it risks accident or injury.
- Please do not disassemble the internal parts of the product, yourself, which may cause damage.

④ Using Tips

- When attaching the lens, be careful not to be hit by a mechanical impact.
- When stored, please make sure to put the lens cap on it.
- Please do not store the lens in a very humid place for fear of mildew.
- The lens is not water-proof, 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 condensation on the lens surface, so while going into a lens indoors in environment in the cold weather, it would better place the lens in a airtight plastic bag or in 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.

④ 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 pipet and rub slightly with a clean lens cloth (containing alcohol).
- Please do not use any organic solvent, such as alcohol or gasoline to clean the lens.

④ Specification

Item	SP5814-2
Lens Elements	20
Four-lens	F5.5mm
Viewing Angle	25°
Max. Aperture	F1.4
Min. Aperture	F16
Aperture Control	9
Focus Range	0.05 m ~ ∞
Focus Mechanism	Internal Focus
Focus Motor	STN-Lens motor
Focus Mode	AF, MF
Max. Magnification	0.1
Size	32mm
Filter Size	951

[illegible][illegible][illegible][illegible]

APS-C AUTO FOCUS

AF 56/1.4 Z

(Z-Mount)



AF 56/1.4 Z

Z-mount

Produktmerkmale

- AF 56/1.4 Z ist ein Autofokus-Objektiv mit großer Blende, das für die Nikon-Z-Mount entwickelt wurde. Es ist kompakter gebaut und ermöglicht eine leichtere Handhabung des Systems.
- 56-mm-Blendenkreis kann genau gemessen werden
- 12-blatt Blendenblende, F4 große Blende
- Größe, optische Struktur (12 Blenden, asphärische 1 Blende), technische Länge
- Asphärische Blendenblende, asphärische und ultrahochbrechende Beschichtung für die Blenden
- Leiser AF-Motor, elektronischer Fokus
- Fokus-System mit Zeitverschiebung für Schärfe, weiches GQ
- Optimierung für niedrige, erhöhte oder Seiten- und AF-Struktur
- Hohele Bildqualität, hohe Auflösung, hohe Kontraste

Gegensichtende

Die Gegenlichtblende schützt das Objektiv, blockiert Streulicht oder Gegenlicht und verhindert, dass Regen, Schnee und Staub an der vorderen Linse haften können.



Installation und Demontage des Objektivs

● Installation des Objektivs

Nehmen Sie die Befestigungsanordnung von der optischen Rückseite der AF-Kamera aus und stecken Sie das Objektiv in die Bajonettverriegelung ein. Drücken Sie die Bajonettverriegelung nach unten, bis sie hörbar einrastet. (Auch die Befestigungsanleitung auf der optischen Rückseite der AF-Kamera lesen.)

● Demontage des Objektivs

Drücken Sie die Befestigungsanordnung an der Kamera gelockert, um das Objektiv zu entfernen. Gehen Sie vorsichtig vor, um das Objektiv nicht zu beschädigen. (Auch die Befestigungsanleitung auf der optischen Rückseite der AF-Kamera lesen.)

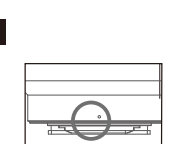
Objektivlager

Bevor Sie das Objektiv entfernen, müssen Sie die Strahlengänge an der optischen Rückseite des Objektivs mit einem weichen, trockenen Tuch abwischen. Um die Befestigungsanordnung von der optischen Rückseite der AF-Kamera zu entfernen, ziehen Sie die Befestigungsanordnung.

● Installation

Drücken Sie die Befestigungsanordnung der Gegenlichtblende auf die optische Rückseite des Objektivs, bis sie hörbar einrastet. (Auch die Befestigungsanleitung auf der optischen Rückseite der AF-Kamera lesen.)

● Strahlendiagramm des Objektivs



● Demontieren

Drücken Sie die Befestigungsanordnung gegen das Objektiv, um das Objektiv von der Kamera zu entfernen. Gehen Sie vorsichtig vor, um das Objektiv nicht zu beschädigen. (Auch die Befestigungsanleitung auf der optischen Rückseite der AF-Kamera lesen.)

Die Gegenlichtblende kann die Befestigungsanordnung der Gegenlichtblende nicht entfernen.

[illegible]

APS-C AUTO Focus

AF 56/1.4 Z

(Z-Mount)



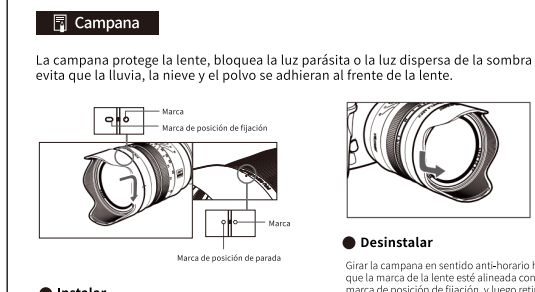
Funciones del producto

AF 56/1.4 Z es un objetivo autofocus automático de gran apertura adecuado para la cámara Nikon Z. Al mismo tiempo, es compatible con los chips Super-NICOL de Nikon, lo que puede controlar con precisión máxima la posición para lograr un enfoque preciso y suave.

- Longitud focal de 56 mm, gran apertura 1.4
- 15 elementos con 12 superficies asféricas, con Recompensa 1.7x
- Revestimiento con múltiples capas de alta densidad, movimiento impermeable y antirreflejo en la lente frontal
- Diámetro de montaje 52 mm, filtro de protección 52 mm
- Enfoque electrónico, 15 áreas de medición de precisión en las piezas que se enfocan
- Enfoque automático, 15 áreas de medición de precisión en las piezas que se enfocan
- Soporta apertura automática, modo A o modo S (información AF) (medida de calidad de precisión, control de imagen)

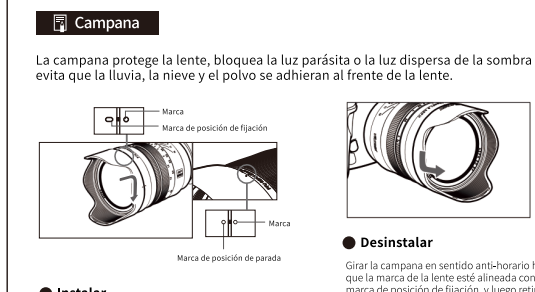
El Camcorder

La cámara principal, la lente, el objetivo y los perfiles o la distancia de la semilla y entre la lente, la lente y el objetivo y el freno de la lente.



El Instalador

Como la cámara es sencilla y automática, basta con instalar la cámara en la cámara principal, la lente, el objetivo y los perfiles o la distancia de la semilla y entre la lente, la lente y el objetivo y el freno de la lente.



Instalar y desinstalar la lente

● Instalar la lente

Inserta la parte de montaje en la boca de la cámara (mímini marca) en la cámara, y luego gira la lente en sentido horario hasta que está en su lugar.

Después de la instalación, asegúrate de que la cámara esté correctamente instalada, consulta el manual de la cámara.

● Desinstalar la lente

Después de poner la cámara en la cámara principal, la lente, el objetivo y los perfiles o la distancia de la semilla y entre la lente, la lente y el objetivo y el freno de la lente.

Después de la instalación, asegúrate de que la cámara esté correctamente instalada, consulta el manual de la cámara.

● Freno de la lente

Cuando se retira la lente, se requiere un paso adicional. Cuando la lente se desmonta, se requiere un paso adicional para desmontar la lente. Después de la instalación, asegúrate de que la cámara esté correctamente instalada, consulta el manual de la cámara.

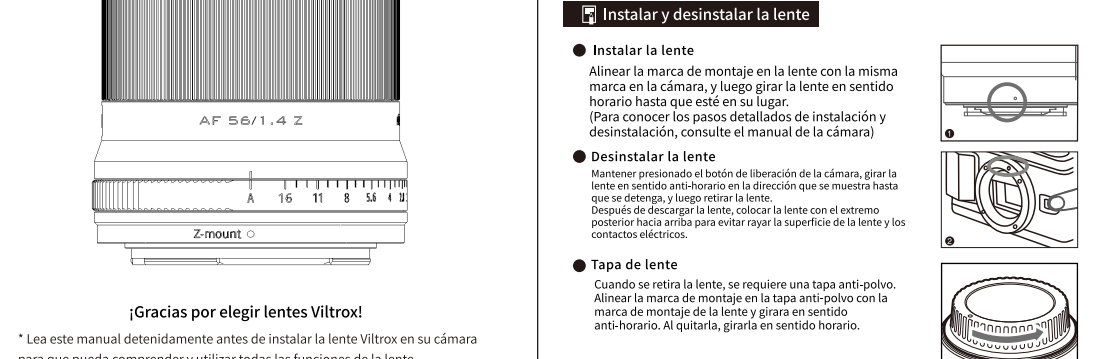
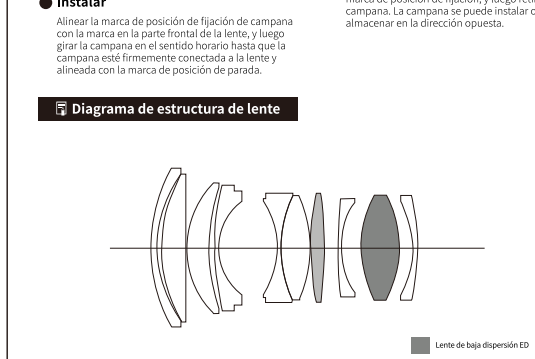


Diagrama de estructura de lente



El diagrama de estructura de lente muestra la configuración interna de los elementos de la lente y su montaje en la cámara.

(Gracias por leer 'lentes Viltrox')

* Lea con cuidado el manual de instrucciones antes de instalar la lente Viltrox en su cámara para que pueda comprender y utilizar todas las funciones de la lente.

© 2023 Viltrox Optics

Este es un documento de propiedad intelectual de Viltrox Optics.

Gráfico MTW

Atención de seguridad

• No reuse el soldador si la bobina brilla a través de la lente o la cámara de la lente.

• Independientemente de si la lente está montada o no en cámara, no coloque la bobina en la caja del soldador, de lo contrario, la lente puede acumular la presión en su interior.

• No coloque la lente sobre la mesa después de ajustar la cámara de la lente o el control para prevenir los accidentes de soldadura.

• No toque la parte interna de la cara posterior al soldar, ya que esto puede causar daños.

Precisiones de uso

• No usar la lente, tenga cuidado de no contactarla a grillos mecánicos.

• Al guardar, cubra siempre la lente sobre la lente.

• No gire la lente si el motor no hace ruido, sino espere hasta que el tiempo para estar el motor.

• Una lente no se resiente al agua. Se debe tener especial cuidado cuando buce o cuando se cae al agua. Si las partes internas, la lente y las partes eléctricas están dañadas debido a la humedad, puede no ser reparable.

• Con cambios bruscos de temperatura pueden causar que la redde y la bobla de agua se condensen en la superficie de la lente, por lo tanto, cuando ingresa a un ambiente interior cálido cuando buce, lo mejor es que la lente en una temperatura de la lente 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 sopador para limpiarla o limpiarla limpiando suavemente con un paño limpio y suave (paño limpiado).

• No utilice líquidos orgánicos para limpiar la lente, como diluyentes o benceno.

Temperatura ambiente	FL 4	FB	S	M
20	1.5	1.5	1.5	1.5
25	1.5	1.5	1.5	1.5
30	1.5	1.5	1.5	1.5
35	1.5	1.5	1.5	1.5
40	1.5	1.5	1.5	1.5
45	1.5	1.5	1.5	1.5
50	1.5	1.5	1.5	1.5
55	1.5	1.5	1.5	1.5
60	1.5	1.5	1.5	1.5
65	1.5	1.5	1.5	1.5
70	1.5	1.5	1.5	1.5
75	1.5	1.5	1.5	1.5
80	1.5	1.5	1.5	1.5
85	1.5	1.5	1.5	1.5
90	1.5	1.5	1.5	1.5
95	1.5	1.5	1.5	1.5
100	1.5	1.5	1.5	1.5
105	1.5	1.5	1.5	1.5
110	1.5	1.5	1.5	1.5
115	1.5	1.5	1.5	1.5
120	1.5	1.5	1.5	1.5

Especificaciones del producto

Número	AF 502 1.4
Configuración de la lente	3 lentes con 12 estructuras ópticas
Interfaz	1.5 pulgadas
Ángulo de visión	25°
Alimentación	1.5 A
Alimentación	1.5 A
Número de horas de operación	9
Alimentación	0.8-1.0 A
Alimentación	Sistema de enfriamiento interno
País de origen	1 Tipo de pantalla de avance
País de origen	Mano, Australia
Alimentación	0.8-1.0 A
Alimentación	1.5 A
Alimentación	1.5 A
Alimentación	1.5 A

Shenzhen Jiaqing Technology Co., Ltd

Tel: 0755-87179064

Fax: 0755-87281470

E-mail: shenzhen@jiaqing.com

Site web: www.jiaqing.com

Dirección: 36 calle, Edificio A, Baoshan Technology Industrial Park, Puzhuo Village, Dapeng, Shenzhen Longhua, Ciudad Shenzhen.