

[illegible]

■ MTf 曲线图

⚠ 安全注意

- 请勿直视激光头或相机镜头及太阳或明亮的光源,否则会导致失明。
- 太阳直射或强光直射设备上,请勿直视或靠近上盖盖板的镜头或激光头下方,否则可能导致相机镜头或激光头灼伤。
- 请勿将相机镜头对准人,尤其是儿童的头部,否则会造成严重伤害或失明。
- 请勿将相机镜头对准人的面部等部位,这可能会造成眼伤。

⚠ 使用注意

- 安装镜头时,小心不要让它受到机械碰撞。
- 在拆卸、维修时必须将相机头盖盖紧在设备上。
- 请勿将镜头头拆卸或在非常潮湿的地方,以免受损。
- 镜头头不可用水,干布直接擦拭,必须使用经酒精时润过的干布,顺着相机镜头、镜头头电子零件表面轻轻擦拭,切勿用力摩擦。
- 温度突变可能会导致相机头盖温度急剧变气或水雾,防止在天气寒冷时进入镜头和照相机内部,最好将相机放在密封的塑料袋或镜头保护罩内,直至相机温度接近室温为止,再取出从温暖环境对寒冷的环境中取出,以避免出现同样的方法。

	FM	FB
空间频率	S	M
调制频率		
调制频率/毫米		

名称	规格
总长	49.2±1.2
镜头直径	12.0mm
镜头厚度	13.4mm
孔径	F4
最小光圈	F16
光圈叶片数	6
对焦范围	0.3m~∞
镜头系统	双远心镜头系统
镜头形式	2/3英寸
重量	重量、体积
最大像大小	6.1mm
放大率	100%
接口口径	φ52

APS-C AUTO FOCUS

AF 23/1.4 Z

(Z-Mount)

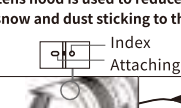


FEATURES

- **AF 23/1.4 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 smooth and smooth focusing.
- **Large optical design.** 11 large elements
- **15groups 13 pieces including 2 ED lenses and 2 high refractive index lens**
- **Electronic aperture, internal focus structure, support autofocus**
- **Aspherical lens Element**
- **Revolutionary STM focus motor**
- **Support Nikon's Multi-Frame Shooting modes, support EXIF information record**

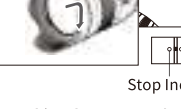
Lens Hood

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

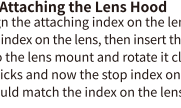
Align the attaching ridge on the lens hood with the ridge on the lens. Then insert the lens hood into the lens mount and rotate the lens hood until it clicks and hear the snap of the lens hood in the opposite direction.



Detaching the Lens Hood

Rotate the lens hood counterclockwise until the attaching ridge is aligned with the ridge on the lens. Then remove the lens hood.

The lens cap can be attached or stored in the opposite direction.



Attaching the Lens Cap

Align the attaching ridge on the lens hood with the ridge on the lens. Then insert the lens hood into the lens mount and rotate the lens hood until it clicks and hear the snap of the lens hood in the opposite direction.



Detaching the Lens Cap

Align the attaching ridge on the lens hood with the ridge on the lens. Then insert the lens hood into the lens mount and rotate the lens hood until it clicks and hear the snap of the lens hood in the opposite direction.

Thank you for choosing Viltrox Lens!

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

MTF Graph

Spatial Frequency (cycles/mm)	MTF (F1.4)
0	1.0
2	0.9
4	0.75
6	0.6
8	0.45
10	0.35
12	0.25

Safety Notes

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

Using Tips

- When installing 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 clean the lens in a very hard place for hard or milles.
- The lens is not water resistant, so it must be used carefully when it is raining or near water.
- If the internal parts, like the electrical components are damaged, or when going into a warm indoor environment from the low temperature, it would better place the lens in an airtight plastic bag or an oven until the lens warms up, then clean the lens close to the room temperature.
- Please use the same method when taking the lens from a warm environment to a cold one.

Cleaning

- Please do not touch the contacts on the lens with your hand. If the lens gets dirty, blow off the dust with a lens hood pump and rub slightly with a clean soft lens-cleaning cloth.
- Please do not use any organic solvent, such as gasoline or acetone to clean the lens.

Specification	
Item	AF Z314.2
Lens Elements	10+1
Focal Length	1:2.8mm
Viewing Angle	153°
Max Aperture	F1.4
Min. Aperture	F16
Aperture Control	9
Focus Range	0.3m ~ ∞
Focus Mechanism	Internal Focus
Focus Motor	STM+Lead screw
Focus Mode	AF-AS
Max. Magnification	0.1
Weight	385g
Finish/Box	Red

Shenzhen Juying Technology Co., Ltd.

TEL : +86-755-28719020

FAX : +86-755-28719730

EMAIL : info@jytech.com

URL : www.jytech.com

FTV-Z314.2, Baokun Science and Technology Industrial Park,
Xixianghe, Daping Shan, Longhua, Shenzhen, China

[illegible][illegible]

Technical drawing of the AF 23/1.4 Z lens. The top view shows a lens with a diameter of 76mm and a central mounting hole with a diameter of 14mm. The side view shows a lens with a total length of 59mm and a mounting flange with a diameter of 46mm. The lens is labeled 'AF 23/1.4 Z' and 'Z-Mount'.

중 MTH제선도

중간 제선도	F1.4	F6	F8
10분제선도	S	M	S
30분제선도	S	M	S

APS-C AUTO FOCUS

AF 23/1,4 Z

(Z-Mount)

Technical drawing of the AF 23/1,4 Z lens. The top view shows a lens with a diameter of 77mm and a height of 45mm. The side view shows a lens with a diameter of 77mm and a height of 45mm. The lens is labeled with 'AF 23/1,4 Z' and 'Z-Mount'.

Vorleser: Denken Sie, Sie sind für das Vitrinen-Objektiv entstanden haben!

* Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Vitrinen-Objektiv in Ihre Kamera einbauen, damit Sie alle wichtigen Funktionen des Objektivs verstehen und nutzen können.

MTF-Diagram

The diagram plots Modulation Transfer Function (MTF) on the y-axis (0.1 to 1.0) against spatial frequency in cycles/mm on the x-axis (0 to 14). A thick black line represents the theoretical MTF limit. Several other curves represent different lenses, showing their performance relative to the limit. The curves generally show a decrease in MTF as spatial frequency increases, with some lenses maintaining higher MTF values at higher frequencies than others.

Linsenfamilie	F1.4		F8	
	S	M	S	M
1. 105mm	_____	_____	_____	_____
2. 105mm	_____	_____	_____	_____

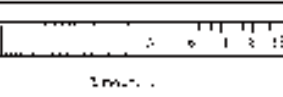
APS-C AUTO FOCUS

AF 23/1,4 Z

(Z-Mount)



Z-MOUNT



Z-MOUNT

¡Já puedes por elegir lenteles Vilro!®!

* Con este manual desmontar antes de instalar la lente Vilro en la cámara para que puedas comprender y utilizar todas las funciones de la lente.

	F1.4		F8	
Separation	S	M	S	M
Frequency	_____	_____	_____	_____
Wavelength	_____	_____	_____	_____
Wavenumber	_____	_____	_____	_____

[illegible][illegible][illegible]

5. Sicherheiten (Sicherheiten)

Sicherheiten sind alles, was die Gläubiger an der Kasse der AG haben, aber nicht Liquidität ist.

1. Liquidität: Liquidität ist die Fähigkeit der AG, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Liquidität ist die Fähigkeit der AG, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Liquidität ist die Fähigkeit der AG, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat.

2. Liquiditätsrisiko: Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass die AG nicht in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass die AG nicht in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat.

3. Liquiditätsrisikoprüfung: Liquiditätsrisikoprüfung ist die Prüfung, ob die AG in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Liquiditätsrisikoprüfung ist die Prüfung, ob die AG in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat.

6. Verwendungen (Verwendungen)

Verwendungen sind alles, was die Gläubiger an der Kasse der AG haben, aber nicht Liquidität ist.

1. Verwendungen: Verwendungen sind alles, was die Gläubiger an der Kasse der AG haben, aber nicht Liquidität ist. Verwendungen sind alles, was die Gläubiger an der Kasse der AG haben, aber nicht Liquidität ist.

2. Verwendungsrisiko: Verwendungsrisiko ist das Risiko, dass die AG nicht in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Verwendungsrisiko ist das Risiko, dass die AG nicht in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat.

3. Verwendungsrisikoprüfung: Verwendungsrisikoprüfung ist die Prüfung, ob die AG in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Verwendungsrisikoprüfung ist die Prüfung, ob die AG in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat.

7. Reingehalt (Reingehalt)

Reingehalt ist der Reingehalt des Vermögens der AG. Reingehalt ist der Reingehalt des Vermögens der AG. Reingehalt ist der Reingehalt des Vermögens der AG.

1. Reingehalt: Reingehalt ist der Reingehalt des Vermögens der AG. Reingehalt ist der Reingehalt des Vermögens der AG. Reingehalt ist der Reingehalt des Vermögens der AG.

2. Reingehaltsrisiko: Reingehaltsrisiko ist das Risiko, dass die AG nicht in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Reingehaltsrisiko ist das Risiko, dass die AG nicht in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat.

3. Reingehaltsrisikoprüfung: Reingehaltsrisikoprüfung ist die Prüfung, ob die AG in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat. Reingehaltsrisikoprüfung ist die Prüfung, ob die AG in der Lage ist, die Zahlungen zu leisten, die sie zu leisten hat.

[illegible][illegible]

작업 카비

작업 카비는 전도 보충용이며 침투력이 강하므로 그릴의 막힌 공간을 자르거나
녹은 납이 들어 있는 곳을 파낼 때 사용하는 것이 좋습니다.



작업 카비



작업 카비 사용

● 설치

1. 작업 카비를 전도 보충용 재료와 함께 사용하십시오.
2. 전도 보충용 재료의 침투력이 강하므로 그릴의 막힌 공간을 파낼 때
사용하십시오.
3. 전도 보충용 재료의 침투력이 강하므로 그릴의 막힌 공간을 파낼
때 사용하십시오.

● 분해

1. 작업 카비를 분해하고 다음 작업을 하십시오.
2. 작업 카비를 분해하고 다음 작업을 하십시오.
3. 작업 카비를 분해하고 다음 작업을 하십시오.
4. 작업 카비를 분해하고 다음 작업을 하십시오.
5. 작업 카비를 분해하고 다음 작업을 하십시오.

전도 보충용 재료



전도 보충용 재료



전도 보충용 재료

[illegible]

3.1.3 Gegenlichtmethode

Die Gegenlichtmethode schützt das Objektiv, blockiert Streulicht und den Geräterückstrahl und verhindert, dass Regen, Schnee und Staub an der Vorderlinse des Objektivs haften bleiben!

3.1.3.1 Installation

Die Gegenlichtmethode ist ein Verfahren zur Beobachtung und zur Messung der Temperaturverteilung in einem Objekt. Sie wird durch das Einlegen eines Gegenlichts in das Objekt ermöglicht. Die Gegenlichtmethode ist ein Verfahren zur Beobachtung und zur Messung der Temperaturverteilung in einem Objekt. Sie wird durch das Einlegen eines Gegenlichts in das Objekt ermöglicht.

3.1.3.2 Strahlungsdiagramm des Objektivs

Technische Daten	
Bezeichnung	AF 2314 Z
Spezialanfertigung	10511
Erzeugnis	12 (3100)
Abweichung	63,4°
Werkstoff	Al 7075
Maximale Elongation	1,15
Verzögerung	10
Verzögerungsbereich	0,30 - 100
Steuerungssystem	Internet-Edukationssystem
Hersteller	STH + Geometriedigitaltyp
Modell	AF 200
Maximale Drehgeschwindigkeit	0,51 Rad/s
Maximale Drehzeit	200g
Werkstoffe	902

[illegible]

Modelo	AT 2014-2
Configuración de la línea	10x11
Longitud total	1,20 metros
Altura de anillo	63,4"
Altura máxima	71,6"
Altura mínima	71,6"
Número de trazo de apertura	5
Rango de altura	0,3 m - 1,0 m
Número de trazo de cierre	5
Material de anillo	Sistema de alfileres internos
Material de anillo	ST8H - Tipo de tornillo de avance
Entorno	AT 380
Aplicación máxima	1,1 x 1,12
Peso	300kg
Calibre del filo	952

Shenzhen Jincheng Technology Co., Ltd.
 Tel: 8525-2071-9048
 Fax: 8525-2071-8700
 Email: info@jc.com
 Web: www.jc.com
 Dirección: 20, piso 10, Edificio E, Baotian Technology Industrial Park,
 Puzhuo Village, Cuihai Village, Distrito Longhua, Ciudad Shenzhen