



MADE IN CHINA



HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD.

Add: Room 722, Sanjiang Building, No.170 Nanyang Road, Huiji District, Zhengzhou, Henan, China

Facebook: facebook.com/svbony

E-mail: info@svbony.com

Web: www.svbony.com

SVBONY



SV305 Pro User Manual



TO CUSTOMERS

Hello friends, you can download SV305 Pro User Manual pdf file or print this file. SVBONY has the rights to modify this document without prior notice. Please download the latest version from our official website.

Thanks for purchasing your new SVBONY astronomy camera! This manual will give you a brief introduction of the SV305 Pro camera. Please read this manual completely before using it. If you have any questions, please feel free to contact us:

Facebook: www.facebook.com/svbony

For software installation instructions and other technical support, please email us:

info@svbony.com

Contents

Package Including	01
Specification	01
How to use the SV305 Pro camera	03
General Clean	05
Structrue	07
Quality Assurance	07
Warnings	08
Warranty	11

Package Including

- 1) SV305 Pro Astronomy Camera
- 2) 2m USB 3.0 Cable
- 3) 6 pin Guiding Cable
- 4) 1.25" Extension Tube
- 5) C-lens Adapter
- 6) 1.25" Dust Cover
- 7) Cleaning Cloth
- 8) User Manual
- 9) CD



Specification

Image Sensor	1/2.8" COMS Color Sensor
Sensor Model	SONY IMX290
Image Resolution	2M Pixels (1920*1080)
Diagonal Line	6.5mm
Pixel Size	2.9μm X 2.9μm
USB Type	USB 3.0
Guiding Type	6 Pin ST4 Port
Shutter	Electronic Rolling Shutter
Exposure Time	1ms-1800s
Exposure Mode	Auto/Manual
Gain	0-30

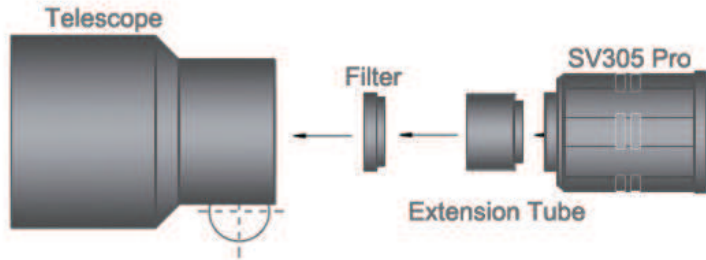
Gain Mode	Auto/Manual
White Balance	R 1-255 G 1-255 B 1-255
Maximum Frame Rate	130FPS (1920*1080) 500FPS(320X240)
ADC	10 bit/12bit, Output 8bit/12bit
Built-in buffer	128M
ROI	Any resolution
USB3.0 Cable Length	2m
6 Pin Guiding Cabler	1.5m
Adapter 1	1.25"Extension Tube/M28.5*0.6
Adapter 2	C-lens adapter
Net Weight	135g
Support System	Windows & Linux
Product Size	Ø49.5X65mm
Working Humidity	30%-80%
Storage Humidity	20%-90%
Operating Temperature	-10 ℃ to +50 ℃
Storage Temperature	-20 ℃ to +60 ℃

How to use the SV305 Pro camera

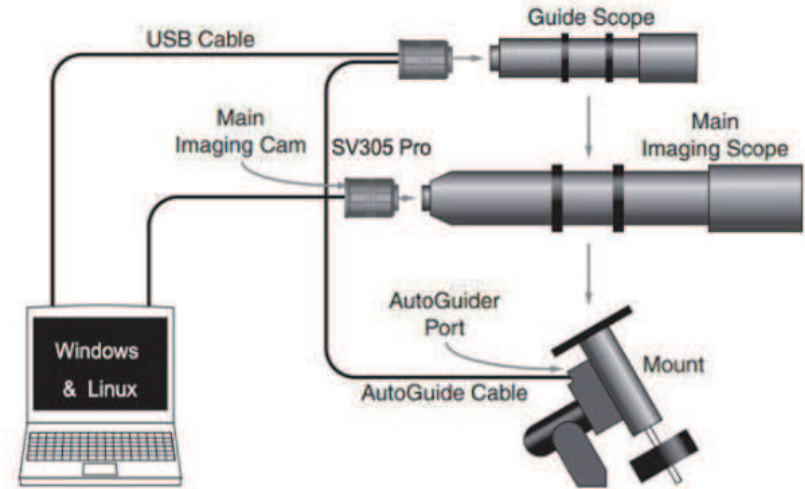
1) Main Imaging Camera



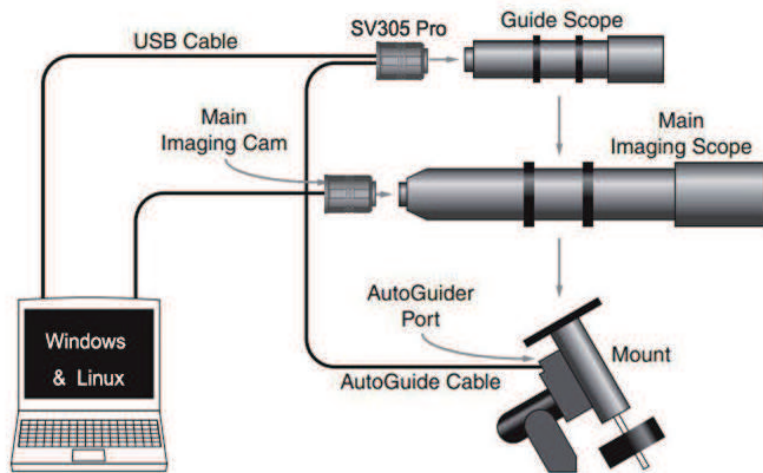
Connecting C-lens



Connecting Telescope



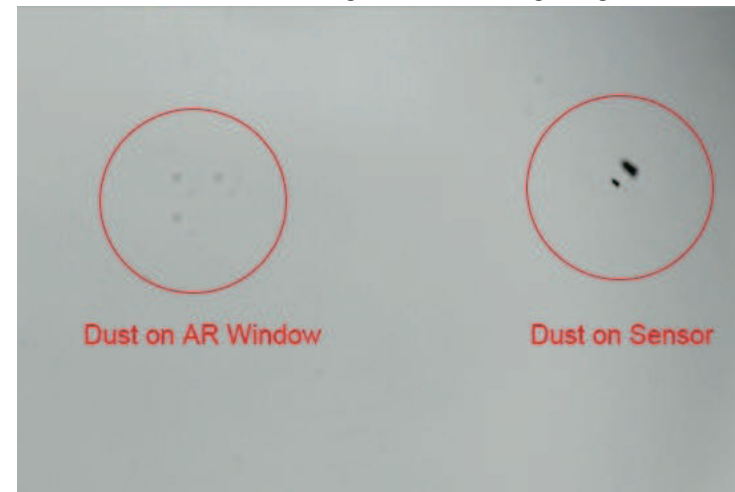
2) Guiding Camera



General Clean

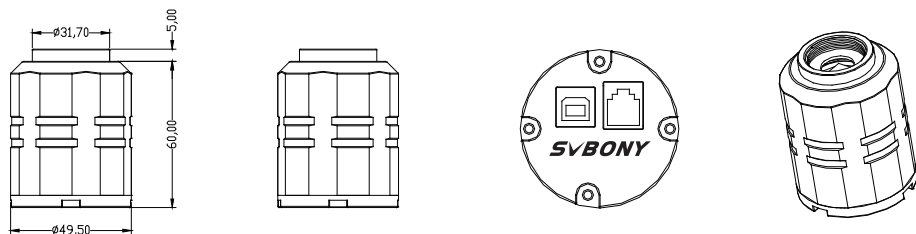
Svbony SV305 Pro camera comes with an optical protection window – AR glass, which could protect the sensor from dust and humidity. And the inside of the image sensor is dry and sealed. We don't recommend customer to disassemble the camera and clean it. Because disassemble the camera may lead the sensor to get wet, or it may cause more dust to come in. If you need clean the protection window, it is best to do it during the daytime. To see the dust clearly, please connect the SV305 Pro camera to your telescope. Point

the telescope to a bright place, a Barlow is required to see the dust clearly. Then adjust the exposure time in the software, make sure not over exposed. You will see the dust showing as the following image.



- 1) The big spot on the image (left) are the shadows of dust on the protection window. The Suggested way to clean them is try to blow them away with a manual air pump.
- 2) The small but dark spots on the image (right) are the shadows of dust on the sensor. The suggested way to clean it is editing the image by photography software.

Structure



Quality Assurance

The SV305 Pro camera warranty time is one year. Within warranty period, if the camera fails to function, we will provide free after-sales maintenance service. Besides the warranty days, we provide life-long maintenance services and charge only the parts that need repair or replacement. The buyer will pay for the postage of returning camera to factory to be repaired. Within the warranty period, if the following condition occurs, certain maintenance costs will be charged.

- 1, The malfunction and damaged caused by incorrect use, the unauthorized repairs and alteration.
- 2, The damage caused by fire, flood, earthquake, other natural disasters and

secondary product damage.

- 3, The product malfunction caused by the fall and transportation failures after purchase.
- 4, The malfunction and damaged caused by the other barriers (man-made factors or external device).
- 5, Purchase without the warranty card and purchase invoices.

Warnings



ATTENTION!

Before using this device, read this guide which contains important operating instructions for safe usage and control for compliance with applicable standards and regulations.

FCC Requirements:

- Products authorized under Part 15 using SDoC or Certification require a label containing one of the following compliance statements:
 - (1) Receivers associated with licensed device service operations:
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.
 - (2) Stand-alone cable input selector switch:
This device complies with part 15 of the FCC Rules for use with cable television service.
 - (3) All other devices:
•This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE Requirements:

•(Simple EU declaration of conformity) Hong Kong Svbon Technology Co.,Ltd declares that the equipment type is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/30/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and the WEEE Directive 2012/19/EU; the full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.svbony.com.

•Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union, all electrical and electronic products, batteries, and accumulators (rechargeable batteries) must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws in your area.



IC Requirements:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Avoid Choking Hazard



Small Parts. Not for children under 3 years.

Approved Accessories



- This device meets the regulatory standards when used with the Svbon accessories supplied or designated for the product.
- For a list of Svbon-approved accessories for your item, visit the following website:
<http://www.svbony.com>

お客様に

こんにちは、**sv 305 pro**ユーザーマニュアルのpdfファイルをダウンロードしたり、このファイルを印刷したりできます。このファイルの通知なく**svbony**改正権利があります。わが社の公式サイトから最新バージョンをダウンロードしてください。

購入新**svbony**天文学カメラ、ホントにありがとうございました。本手帳があなたにブリーフィング**sv305 pro**のカメラを紹介します。ご使用になる前に、このマニュアルをよくお読みください。あなたに何の問題があったら、いつでもご連絡ください:フェイスブック:www.facebook.com/svbonyソフトをインストール説明と他の技術支援、電子メールをinfo@svbony.com送ってください。

内容

小包にはどのようなものがある	01
製品の詳細	01
このカメラの使い方	03
日常の清潔	05
構造	07
品質保証	07
警告する	08
補修	11

小包にはどのようなものがある

- 1) SV305 Pro天文学専攻カメラ
- 2) 2 mのusb 3.0ケーブル
- 3) 6ピンガイドケーブル
- 4) 1.25"伸縮管
- 5) 球面レンズ アダプタ
- 6) 1.25"防塵カバー
- 7) 清潔布
- 8) ユーザーが手帳
- 9) CD

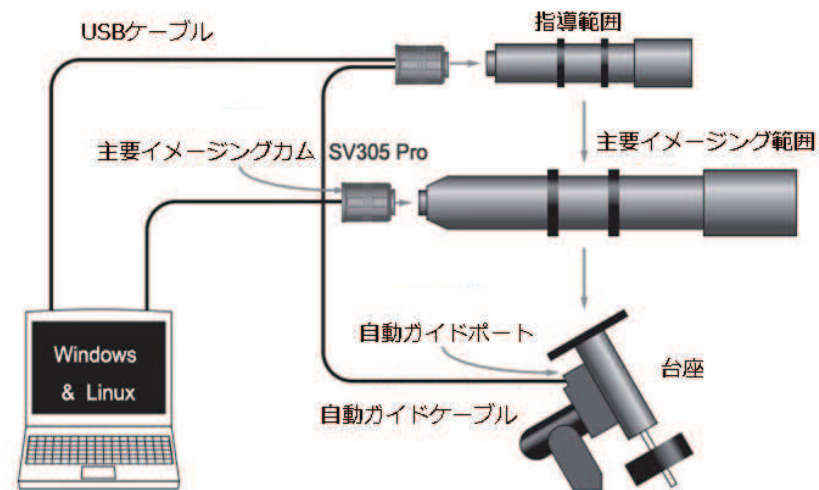
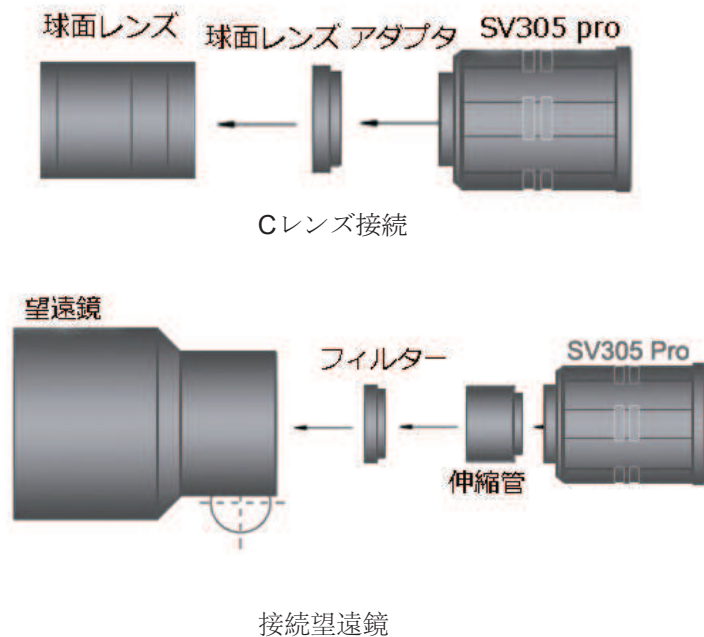
製品の詳細



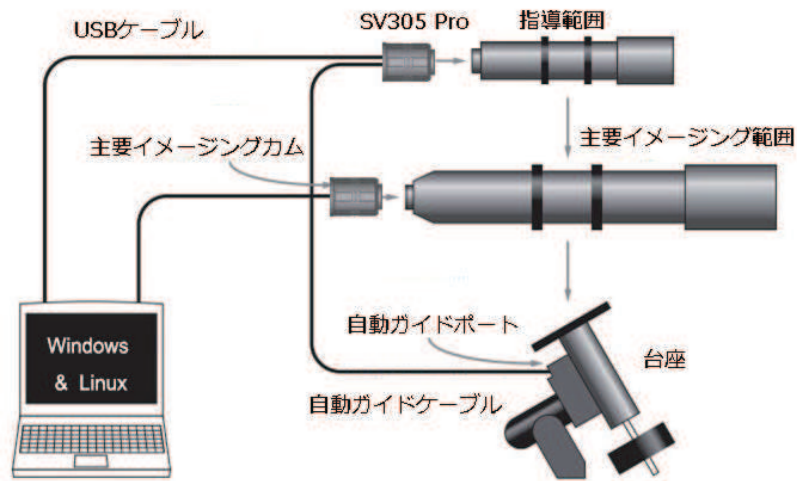
画像センサー	1/2.8" COMS Color Sensor
センサーの模型	SONY IMX290
画像の解像度	2M 画素 (1920*1080)
対角線	6.5mm
画素の大きさ	2.9μm X 2.9μm
usbタイプ	USB 3.0
指導タイプ	6 Pin ST4 ポート
シャッター	電子転がるシャッター
露光时间	1ms-1800s
露出モード	自動/手動
獲得	0-30

獲得モデル	自動/手動
ホワイトバランス	R 1-255 G 1-255 B 1-255
最大のフレーム率	130FPS (1920*1080) 500FPS(320X240)
アプリケーションデータセンター	10 bit/12bit, Output 8bit/12bit
内蔵緩衝	128M
ROI	いかなる決議
USB3.0 ケーブル長	2m
6ピンガイドケーブル	1.5m
アダプタ1	1.25"伸縮管/M28.5*0.6
アダプタ2	C-lens 球面レンズ アダプタ
净重	135g
支援システム	Windows & Linux
製品のサイズ	Ø49.5X65mm
作業湿度	30%-80%
ストレージ湿度	20%-90%
作業温度	-10℃ to +50℃
ストレージ温度	-20℃ to +60℃

この **SV305 Pro**カメラの使い方
1) 主要イメージングカメラ



2) 指導カメラ

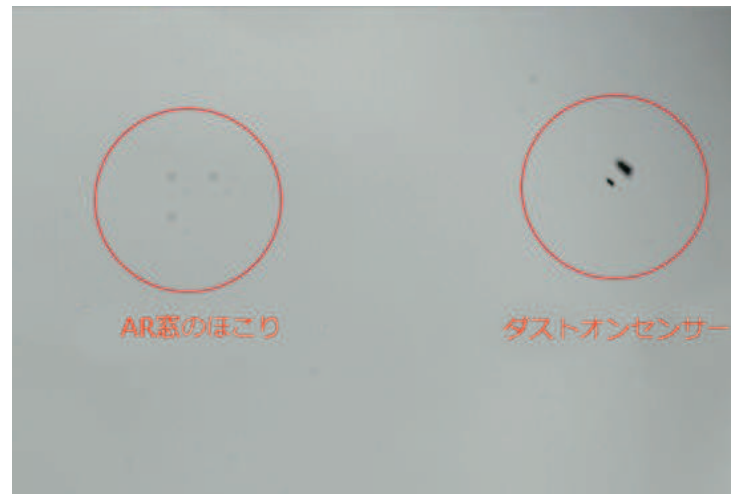


日常の清口

svbony sv305専攻一光学カメラ付き保護の窓口である「増大現実化」技術のガラスに基づいて、センサーを受けない埃と湿気を保護できます。画像センサーの内部は乾燥と密封です。

お客様はカメラを分解したり掃除したりしないほうがいいです。濡れて恐れからひっきりなしにレンズセンサーも、恐れ多くのほこりが入ってきます。もし必要と清口の窓口を保護し、昼の方がいい。はっきりとほこりを見て、あなたの望遠鏡sv305専攻カメラに連結してください。望遠鏡は、一つの明るいところ

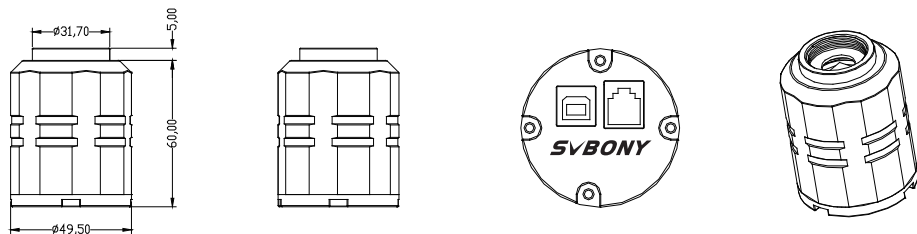
ろに向かってバロー鏡のほこりをはっきり□られるようになった。そして露出時間のソフトウェアを調整し、確保が終わっていない。あなたは見た埃と次の図。



1) 大きさの影は画像(左)防塵保護窓口。清浄の提案方法は彼らに打撃を手動気口を試みています。

2) 小さな黒点が画像(右)のセンサーに埃の影。提案の清浄の方式は、撮影画像編集ソフトウェア。

構造



品質保証

sv305 proカメラの補修期間は1年です。修理中でカメラ機能が失敗すれば、わが社は無料のアフターサービス修理サービスを提供しています。保証の日を除いて、提供の終身メンテナンスサービスと料金の部分だけを修理するかの必要になります。お客様の方の不当に支給するカメラの修理工場、修理中でなければ以下の条件が発生した際、一部維持コストが起訴されます。

- 1, 正しい使用による故障しないと□、不用意のライセンスの補修と改造。
- 2, 被害による火災、洪水、地震、他の自然災害や製品の毀損。
- 3, 製品の故障による購入と輸送に失敗した後に下がった。
- 4, 故障と壊れた他の障害(人や外部要因設備)。
- 5, 購入しない保□□と領収証を購入。

警告する



注意

このデバイスを使用する前に、この取扱説明書を読んでください。その中に重要な操作説明を含んで、安全な使用と制御を確保して適用する標準と規定に適合します。

FCC要求:

•パート15でSDoCや認証の使用を許可された製品要求タグには、以下のコンプライアンスマニフェストの1つが含まれています。

(1)、許可機器のサービス動作に関する受信機:

FCC規則の第15部に該当します。操作の条件は、この装置が有害な干渉を起こさないことです。

(2)、単機ケーブル入力選択スイッチ:

この装置は、第15部FCC規則に適合したケーブルテレビサービスを使用しています。

(3)、その他の機器:

•FCC規則のパート15に該当します。操作は以下の2つの条件を満たす必要があります。

(1)、本装置は、有害な干渉を引き起こすことができません。

(2)、この装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、受信されたいかなる干渉も受け入れなければならないです。

CE要求:

•(Simple EU declaration of conformity)香港Svbony Technology Co., Ltdは機器

の種類をRED Directive 2014/30/EU、ROHS Directive 2011/65/EU、WEEE Directive 2012/19/EUの基本的な要求及びその他の関連規定に適合することを声明しました。EUの適合性声明の全文は以下のインターネットアドレス:www.svbony.comに掲載されています。

•処理

製品、説明書または包装の十字を交差する輪箱の標識はあなたを注意させて、EUではすべての電子電気製品、電池と蓄電池(二次電池)はその寿命が終わる時に指定の収集地点に持ってくる必要があります。これらの製品は未分類の都市廃棄物として扱わないでください。あなたの地域の法律に従って処理してください。



IC要件:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

窒息の危険を避ける



小型部品、3歳以下の子供には向かない。

承認されたアクセサリー



警告する

•このデバイスは、製品に付属または指定されているSvbonyアクセサリと併用した場合、規制基準を満たします。

•Svbonyが承認したアイテムのアクセサリのリストについては、次のWebサイトにアクセスしてください:
<https://www.svbony.jp/>

Для Клиетов

дравствуйете, друзья, вы можете скачать SV305 Pro Руководство пользователя в формате PDF или распечатать этот файл. SVBONY имеет право изменять этот документ без предварительного уведомления. Пожалуйста, загрузите последнюю версию с нашего официального сайта.

Спасибо за покупку вашей новой астрономической камеры SVBONY! В этом руководстве вы познакомитесь с камерой SV305 Pro. Пожалуйста, полностью прочитайте это руководство перед использованием. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами:
 Facebook: www.facebook.com/svbony
 Для инструкций по установке программного обеспечения и другой технической поддержки, пожалуйста, напишите нам: info@svbony.com

Содержание

Пакет Включает -----	01
Технические характеристики изделия -----	01
Как использовать камеру SV305 Pro -----	03
Как почистить -----	05
структура -----	07
управление качеством -----	07
предупреждение -----	08
послепродажная гарантия -----	11

Пакет Включает

- 1) SV305 Pro Астрономическая камера
- 2) 2 метра USB 3.0 кабель
- 3) 6-контактный направляющий кабель
- 4) 1,25-дюймовая удлинительная трубка
- 5) Адаптер С-объектива
- 6) 1,25-дюймовый пылезащитный чехол
- 7) Ткань для очистки
- 8) Руководство пользователя
- 9) CD диск



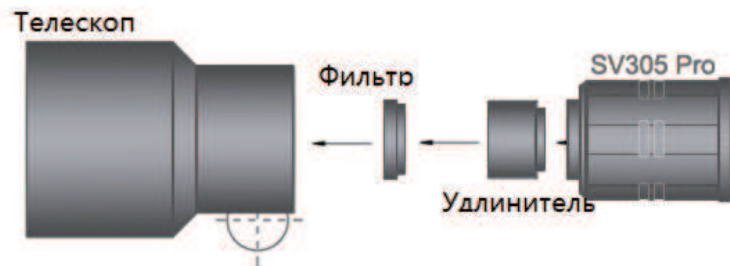
Specification

Датчик изображений	1/2.8" COMS Color Sensor
Модель датчика	SONY IMX290
Разрешение изображения	2M пикселей (1920*1080)
Диагональная линия	6.5mm
Размер пикселя	2.9µm X 2.9µm
Тип USB	USB 3.0
Тип руководства	6-контактный порт ST4
Ставень	Электронный роллет
Время контакта	1ms-1800s
Режим экспозиции	Авто / Ручной
Усиление	0-30

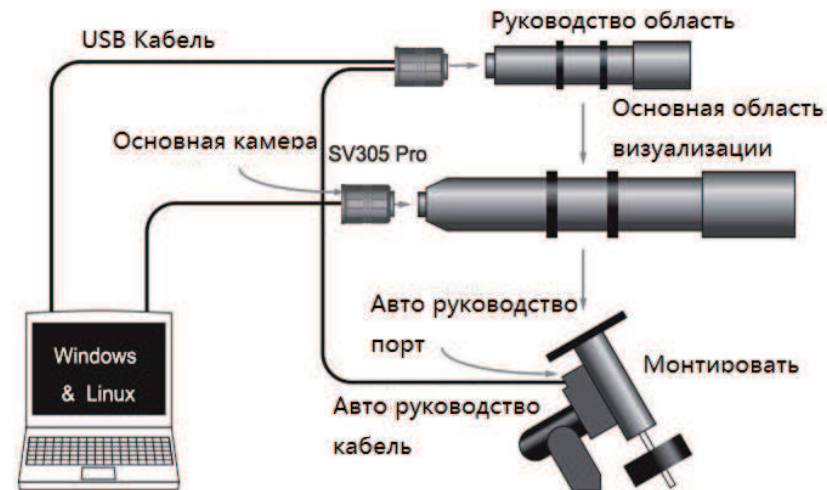
Режим усиления	Авто / Ручной
Баланс белого	R 1-255 G 1-255 B 1-255
Максимальная частота кадров	130FPS (1920*1080) 500FPS(320X240)
ADC	10 bit/12bit, Output 8bit/12bit
Встроенный буфер	128M
ROI	Любое разрешение
USB3.0 Длина кабеля	2метры
6-контактный направляющий кабель	1.5метры
адаптер1	1,25-дюймовая удлинительная трубка / M28,5 * 0,6
адаптер 2	С-объектив адаптер
Общий вес	135g
Система поддержки	Windows & Linux
Размер товара	Ø49.5X65mm
Рабочая влажность	30%-80%
Влажность хранения	20%-90%
Рабочая Температура	-10 ℃ to +50 ℃
Температура хранилища	-20 ℃ to +60 ℃

Как использовать камеру SV305 Pro

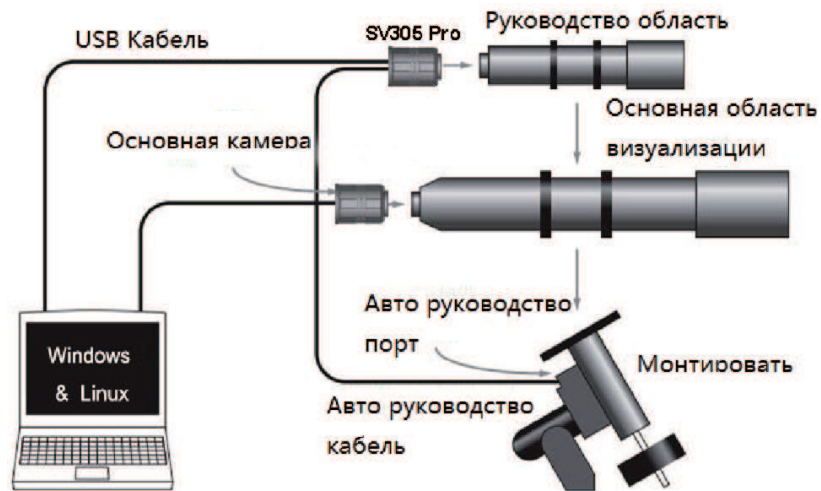
1) Основная камера



соединительный



2) Направляющая камера



Ежедневная уборка

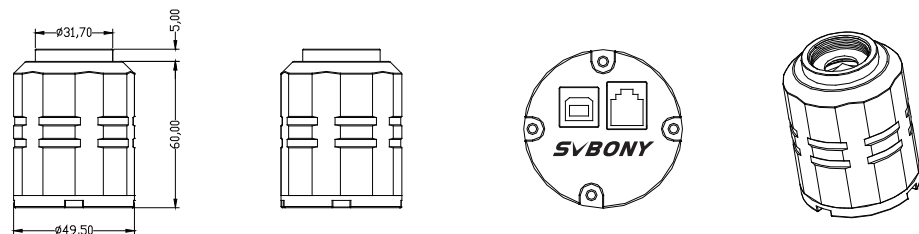
Камера Svbony SV305 Pro поставляется с оптическим защитным окном - стеклом AR, которое может защитить датчик от пыли и влаги. Дайте внутренней поверхности датчика изображения высохнуть и запечатать. Мы не рекомендуем клиентам разбирать камеру и чистить ее. Потому что разборка камеры может вызвать намокание датчика или это может привести к большему количеству пыли. Если вам нужно почистить защитное окно, Лучше всего чистить его в течение дня. Чтобы ясно видеть

пыль, подключите камеру SV305 Pro к телескопу. Направьте телескоп на светлое место, Барлоу необходим, чтобы ясно видеть пыль. Затем отрегулируйте время экспозиции в программном обеспечении, убедитесь, что не подвергались чрезмерному воздействию. Вы увидите пыль, показанную на следующем рисунке.



- 1) Большое пятно на изображении (слева) - это тени пыли на защитном окне. Рекомендуемый способ их очистки - попытаться сдуть их ручным воздушным насосом.
- 2) Небольшие, но темные пятна на изображении (справа) представляют собой тени пыли на сенсоре. Предлагаемый способ очистки - редактирование изображения с помощью программного обеспечения для фотографии

структура



обеспечение качества

Гарантийный срок на камеру SV305 Pro - один год. В течение гарантийного срока, если камера не работает, мы предоставим бесплатное сервисное обслуживание. Помимо гарантийных дней, мы предоставляем услуги по техническому обслуживанию в течение всей жизни и взимаем плату только с тех деталей, которые требуют ремонта или замены. Покупатель оплачивает доставку камеры на завод для ремонта. В течение гарантийного периода, если возникает следующее условие, взимается определенная плата за обслуживание.

1, неисправность и повреждения, вызванные неправильным использованием, несанкционированным ремонтом и переделкой.

2, ущерб, вызванный пожаром, наводнением, землетрясением, другими стихийными бедствиями и вторичным повреждением продукта.

3, неисправность продукта, вызванная падением и транспортные сбои после покупки.

4. Неисправность и повреждения, вызванные другими барьерами (техногенные факторы или внешнее устройство).

5, покупка без гарантийного талона и покупки счетов.

предупреждение



ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО УСТРОЙСТВА ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО, КОТОРОЕ СОДЕРЖИТ ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ПРИМЕНИМЫМ СТАНДАРТАМ И НОРМАМ

ТРЕБОВАНИЯ FCC:

•ПРОДУКТЫ, РАЗРЕШЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЧАСТЬЮ 15 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SDOC ИЛИ СЕРТИФИКАЦИИ, ТРЕБУЮТ ЭТИКЕТКИ С ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЗАЯВЛЕНИЙ О СООТВЕТСТВИИ

(1) ПРИЕМНИКИ, СВЯЗАННЫЕ С ОБСЛУЖИВАНИЕМ ЛИЦЕНЗИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ:

ЭТО УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ FCC. ОПЕРАЦИЯ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЭТО УСТРОЙСТВО НЕ ВЫЗЫВАЕТ ВРЕДНЫХ ПОМЕХ.

(2) АВТОНОМНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕЛЕКТОРА КАБЕЛЬНОГО

ВВОДА:

ЭТО УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ FCC ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С СЛУЖБОЙ КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ.

(3) ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

•ЭТО УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ FCC.

ОПЕРАЦИЯ СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ДВУМ УСЛОВИЯМ

(1) ЭТО УСТРОЙСТВО НЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ВРЕДНЫЕ ПОМЕХИ, И

(2) ЭТО УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО ПРИНИМАТЬ ЛЮБЫЕ ПОМЕХИ, ВКЛЮЧАТЬ ПОМЕХИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВЫЗВАТЬ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ.

ТРЕБОВАНИЯ CE:

•(ПРОСТОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ЕС) HONG KONG SVBONY TECHNOLOGY CO.,LTD ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ТИП ОБОРУДОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ОСНОВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ И ДРУГИМ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПОЛОЖЕНИЯМ ДИРЕКТИВЫ RED 2014/30/EU И ДИРЕКТИВЫ RONH 2011/65/EU И ДИРЕКТИВЫ WEEE 2012/19/EU; ПОЛНЫЙ ТЕКСТ ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ ЕС ДОСТУПЕН ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ИНТЕРНЕТ-АДРЕСУ: WWW.SVBONY.COM.

•УТИЛИЗАЦИЯ

ПЕРЕЧЕРКНУТЫЙ КОЛЕСНЫЙ-БЕН СИМВОЛ НА ВАШЕМ ПРОДУКТЕ, ЛИТЕРАТУРЕ ИЛИ УПАКОВКЕ НАПОМИНАЕТ ВАМ, ЧТО В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ, ВСЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОДУКТЫ, БАТАРЕИ, И АККУМУЛЯТОРЫ (ЗАРЯЖЕННЫЕ БАТАРЕИ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИНЯТЫ В НАЗНАЧЕННЫХ МЕСТАХ СБОРА В КОНЦЕ



ИХ СРОК СЛУЖБЫ. НЕ УТИЛИЗИРОВАТЬ ЭТИ ПРОДУКТЫ КАК НЕСОРТИРОВАННЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ. УТИЛИЗИРУЙТЕ ИХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНАМИ В ВАШЕМ РАЙОНЕ.

ТРЕБОВАНИЯ IC:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Избежать опасности удушья



Небольшие части. Не для детей младше 3 лет

Утвержденные аксессуары



- Устройство соответствует нормативным стандартам при использовании с аксессуарами Svbonу, поставляемыми или предназначенными для данного продукта.
- Список утвержденных аксессуаров Svbonу, можно найти на следующем сайте.: <http://www.Svbony.com>

AUX CLIENTS

Bonjour amis, vous pouvez télécharger le fichier pdf du manuel d'utilisation du SV305 Pro ou imprimer ce fichier. SVBONY a le droit de modifier ce document sans préavis. Veuillez télécharger la dernière version sur notre site officiel.

Merci d'avoir acheté votre nouvelle SVBONY caméra d'astronomie ! Ce manuel vous donnera une brève introduction de la caméra SV305 Pro. Veuillez lire entièrement ce manuel avant de l'utiliser. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter:

Facebook: www.facebook.com/svbony

Pour les instructions d'installation du logiciel et autre support technique, veuillez nous envoyer un e-mail: info@svbony.com

Contenu

Contenu de l'emballage	01
Spécification	01
Comment utiliser SV305 Pro caméra	03
Nettoyage général	05
Structrue	07
Assurance qualité	07
Avertissement	08
Garantie	11

Contenu de l'emballage

- 1) SV305 Pro Caméra d'astronomie
- 2) 2m USB 3.0 Câble
- 3) Câble de guidage à 6 broches
- 4) 1.25" Tube d'extension
- 5) Adaptateur d'objectif C
- 6) 1.25" Housse de protection
- 7) Chiffon de nettoyage
- 8) Manuel de l'utilisateur
- 9) CD



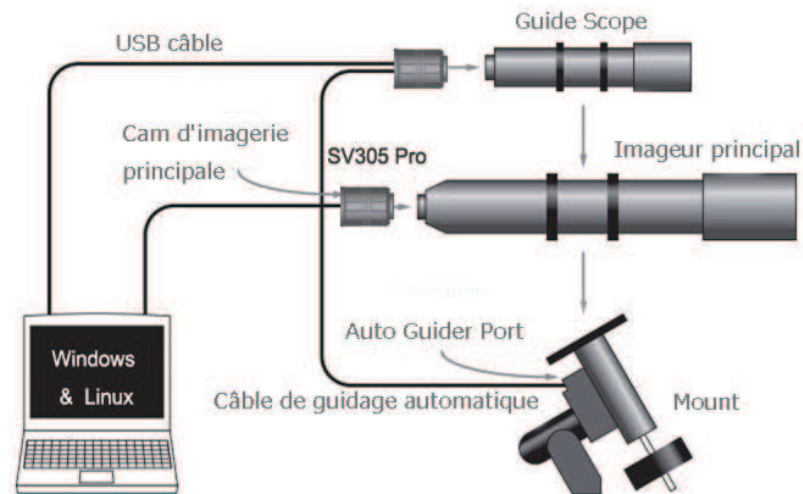
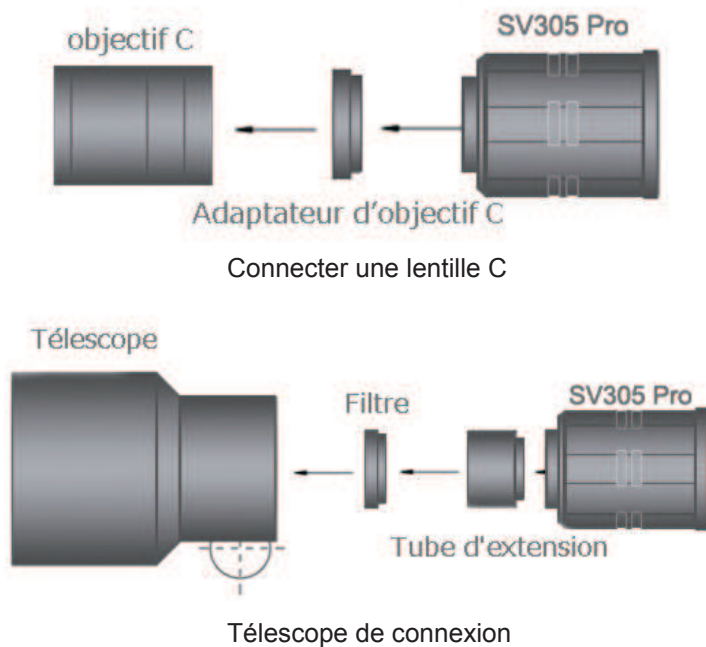
Spécification

Capteur d'image	1/2.8" COMS Capteur de couleur
Modèle de capteur	SONY IMX290
Résolution de l'image	2M Pixels (1920*1080)
Ligne diagonale	6.5mm
Taille de pixel	2.9µm X 2.9µm
USB Type	USB 3.0
Type de guidage	6 Pin ST4 Port
Obturateur	Volet roulant électronique
Délai d'exposition	1ms-1800s
Mode d'exposition	Auto/Manual
Gain	0-30

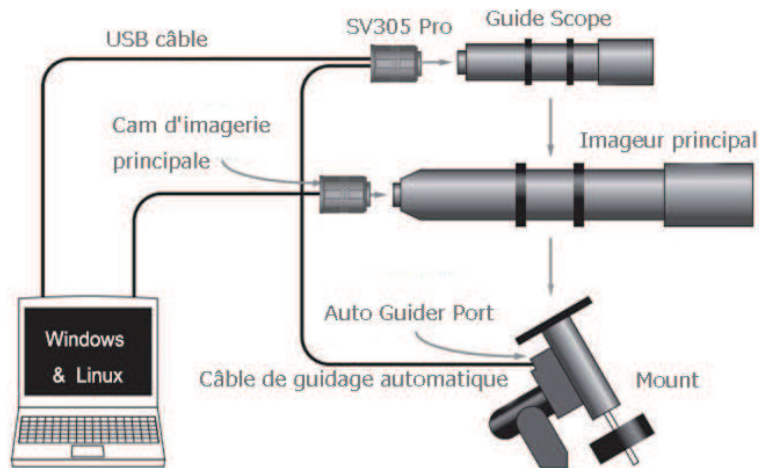
Gain Mode	Auto/Manual
Balance des blancs	R 1-255 G 1-255 B 1-255
Fréquence d'images maximale	130FPS (1920*1080) 500FPS(320X240)
ADC	10 bit/12bit, Output 8bit/12bit
Tampon intégré	128M
ROI	Any resolution
Longueur de USB3.0 câble	2m
6 Pin Câble de guidage	1.5m
Adaptateur 1	1.25"Tube d'extension/M28.5*0.6
Adaptateur 2	Adaptateur d'objectif C
Poids net	135g
Système de support	Windows & Linux
Taille du produit	Ø49.5X65mm
Humidité de travail	30%-80%
Humidité de stockage	20%-90%
Température de fonctionnement	-10 ℃ to +50 ℃
Température de stockage	-20 ℃ to +60 ℃

Comment utiliser SV305 Pro caméra

1) Caméra d'imagerie principale



2) Guiding Camera

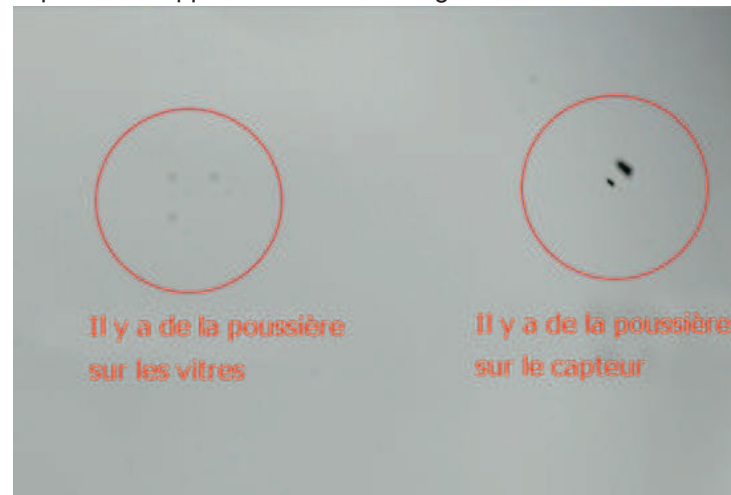


Nettoyage général

Svbony SV305 Pro caméra est livré avec une fenêtre de protection optique - verre AR, qui pourrait protéger le capteur de la poussière et de l'humidité. Et l'intérieur du capteur d'image est sec et scellé.

Nous ne recommandons pas au client de démonter la caméra et de la nettoyer. Le démontage de l'appareil photo peut amener le capteur à se mouiller ou provoquer davantage de poussière. Si vous avez besoin de nettoyer la fenêtre de protection, il est préférable de le faire pendant la journée. Pour voir

clairement la poussière, veuillez connecter SV305 Pro caméra à votre télescope. Dirigez le télescope vers un endroit lumineux, un Barlow est nécessaire pour voir clairement la poussière. Ajustez ensuite le temps d'exposition dans le logiciel, assurez-vous de ne pas surexposer. Vous verrez la poussière apparaître comme l'image suivante.

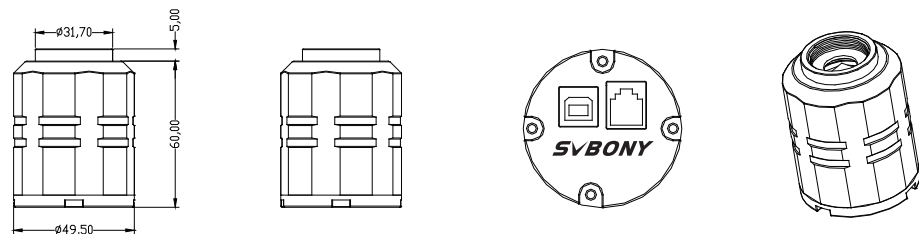


1) Le gros point sur l'image (à gauche) est l'ombre de poussière sur la fenêtre de protection. La façon suggérée de les nettoyer est d'essayer de les souffler avec une pompe à air manuelle.

2) Les petites taches sombres sur l'image (à droite) sont les ombres de

poussière sur le capteur. La méthode suggérée pour le nettoyer est l'édition de l'image par un logiciel de photographie.

Structure



Assurance qualité

SV305 Pro caméra délai de garantie est d'un an. Pendant la période de garantie, si le caméra ne fonctionne pas, nous fournirons un service de maintenance après-vente gratuit. Outre les jours de garantie, nous fournissons des services de maintenance à vie et ne facturons que les pièces à réparer ou à remplacer. L'acheteur paiera les frais de port de l'appareil photo retourné à l'usine pour être réparé. Pendant la période de garantie, si la condition suivante se produit, certains frais d'entretien seront facturés.

- 1, Le dysfonctionnement et les dommages causés par une mauvaise utilisation, les réparations et modifications non autorisées.
- 2, Les dommages causés par un incendie, une inondation, un tremblement de

terre, d'autres catastrophes naturelles et des dommages aux produits secondaires.

- 3, Le dysfonctionnement du produit causé par la chute et les pannes de transport après l'achat.
- 4, Le dysfonctionnement et les dommages causés par les autres barrières (facteurs artificiels ou appareil externe).
- 5, Achetez sans carte de garantie et factures d'achat.

Avertissement



ATTENTION!

Avant d'utiliser cet appareil, lisez ce guide qui contient d'importantes instructions de fonctionnement pour une utilisation et un contrôle en toute sécurité afin de respecter les normes et réglementations applicables.

FCC Exigences:

- Les produits autorisés en vertu de la partie 15 utilisant SDoC ou la certification nécessitent une étiquette contenant l'une des déclarations de conformité suivantes

(1) Récepteurs associés à des opérations de maintenance d'appareils sous licence:

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

(2) Sélecteur d'entrée de câble autonome:

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC pour une

utilisation avec le service de télévision par câble.

(3) Tous les autres appareils:

•Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

the following two conditions:

CE Exigences:

•(Déclaration de conformité EU simple) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd déclare que le type d'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/30 / EU et de la directive ROHS 2011/65 / EU et du Directive DEEE 2012/19 / EU; le texte intégral de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse Internet suivante: www.svbony.com.

•Disposition

Le symbole de la poubelle sur roues barré sur votre produit, votre documentation ou votre emballage vous rappelle que dans l'Union européenne,

tous les produits électriques et électroniques, les piles et les accumulateurs (piles rechargeables) doivent être apportés à des lieux de collecte désignés à la fin de leur vie professionnelle. Ne jetez pas ces produits avec les déchets municipaux non triés. Jetez-les conformément aux lois de votre région.



IC Exigences:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Évitez le risque d'étouffement



Petites pièces. Pas pour les enfants de moins de 3 ans.

Accessoires approuvés



•Cet appareil répond aux normes réglementaires lorsqu'il est utilisé avec les accessoires fournis par Svbon ou désignés pour le produit.

•Pour une liste des accessoires approuvés par Svbon pour votre article, visitez le site Web suivant: <http://www.Svbony.com>

ZU KUNDEN

Hallo Freunde, Sie können die PDF-Datei SV305 Pro User Manual herunterladen oder diese Datei ausdrucken. SVBONY hat das Recht, dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bitte laden Sie die neueste Version von unserer offiziellen Website herunter.

Vielen Dank, dass Sie sich für Ihre neue SVBONY-Astronomiekamera entschieden haben! In diesem Handbuch erhalten Sie eine kurze Einführung in die SV305 Pro-Kamera. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vollständig durch, bevor Sie es verwenden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Facebook: www.facebook.com/svbony
Für Anweisungen zur Softwareinstallation und anderen technischen Support senden Sie uns bitte eine E-Mail an:info@svbony.com

Inhalt

Paket inklusive -----	01
Spezifikation -----	01
Verwendung der SV305 Pro-Kamera -----	03
Allgemeines Reinigen -----	05
Struktur -----	07
Qualitätssicherung -----	07
WARNUNG -----	08
Garantie -----	11

Paket inklusive

- 1) SV305 Pro Astronomiekamera
- 2) 2 m USB 3.0-Kabel
- 3) 6-poliges Führungskabel
- 4) 1,25-Zoll-Verlängerungsrohr
- 5) C-Linsenadapter
- 6) 1,25 "Staubschutz
- 7) Reinigungstuch
- 8) Benutzerhandbuch
- 9) CD



Spezifikation

Bildsensor	1 / 2,8 "COMS-Farbsensor
Sensormodell	SONY IMX290
Bildauflösung	2M Pixels (1920*1080)
Diagonale Linie	6.5mm
Pixel Größe	2.9µm X 2.9µm
USB Type	USB 3.0
Führungstyp	6 Pin ST4 Anschluss
Verschluss	Elektronischer Rollladen
Expositionszeit	1ms-1800s
Belichtungsmodus	automatisch / manuell
Dazugewinnen	0-30

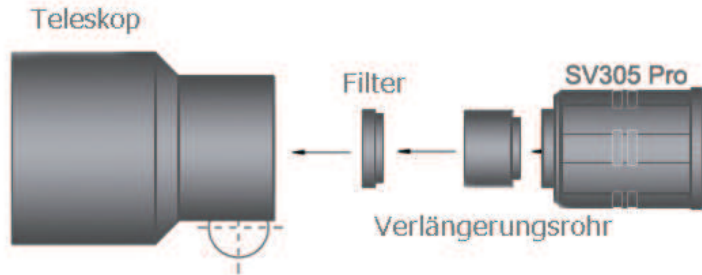
Verstärkungsmodus	automatisch / manuell
Weißabgleich	Rot 1-255 Grün 1-255 Schwarz 1-255
Maximale Bildrate	130FPS (1920*1080) 500FPS(320X240)
ADC	10 bit/12bit, Ausgabe 8bit/12bit
Eingebauter Puffer	128M
ROI	Beliebige Auflösung
USB3.0 Kabellänge	2m
6 Pin Führungskabel	1.5m
Adapter 1	1.25"Verlängerungsrohr/M28.5*0.6
Adapter 2	C-Objektivadapter
Nettogewicht	135g
Unterstützungssystem	Windows & Linux
Produktgröße	Ø49.5X65mm
Arbeitsfeuchtigkeit	30%-80%
Lagerfeuchtigkeit	20%-90%
Betriebstemperatur	-10 °C to +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C to +60 °C

Verwendung der SV305 Pro-Kamera

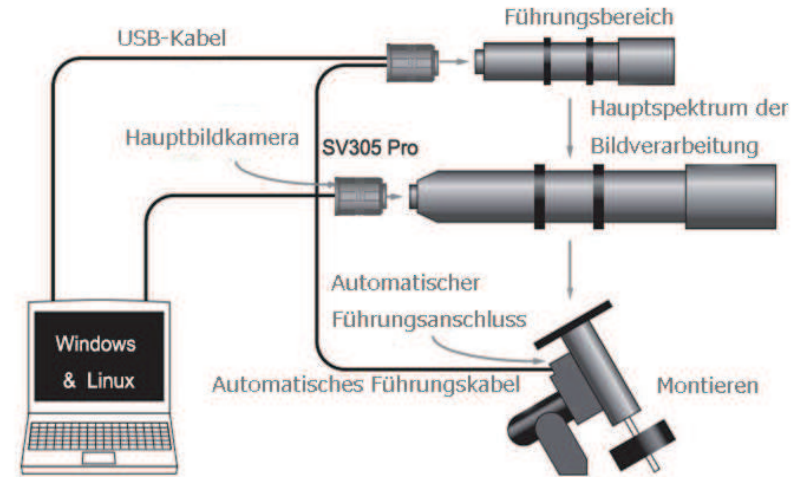
1) 1) Hauptbildkamera



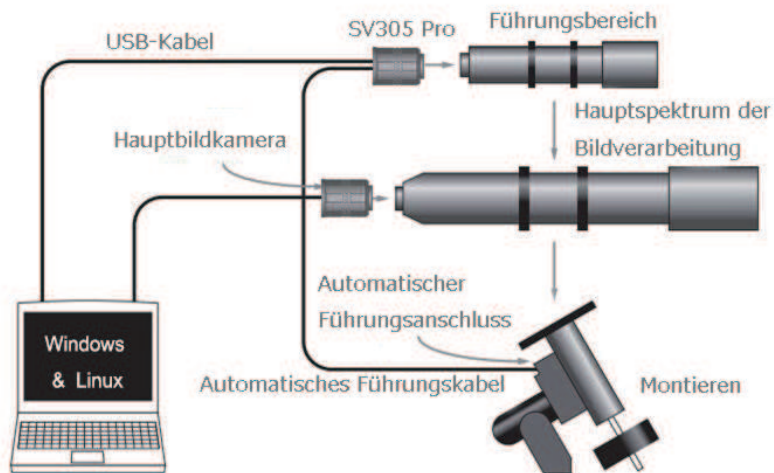
Anschluss von C-Objektiv



Anschluss des Teleskops



2) 2) Führungskamera

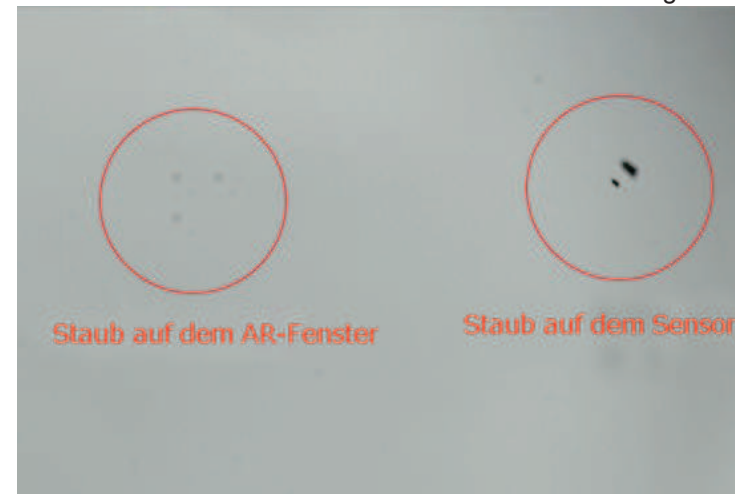


4. Allgemeine Reinigung

Die Kamera Svbony SV305 Pro verfügt über ein optisches Schutzfenster - AR-Glas, das den Sensor vor Staub und Feuchtigkeit schützen kann. Das Innere des Bildsensors ist trocken und versiegelt.

Wir empfehlen dem Kunden nicht, die Kamera zu zerlegen und zu reinigen. Da die Kamera zerlegt werden kann, kann der Sensor nass werden oder es kann mehr Staub eindringen. Wenn Sie das Schutzfenster reinigen müssen, tun Sie dies am besten tagsüber. Um den Staub klar zu sehen, schließen Sie bitte die

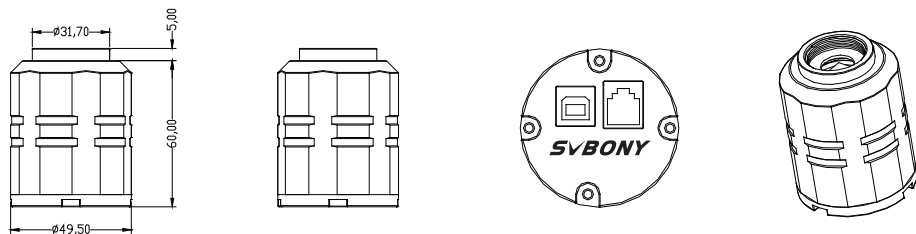
SV305 Pro-Kamera an Ihr Teleskop an. Richten Sie das Teleskop auf einen hellen Ort. Ein Barlow ist erforderlich, um den Staub klar zu sehen. Stellen Sie dann die Belichtungszeit in der Software ein und achten Sie darauf, dass Sie nicht überbelichtet werden. Sie sehen den Staub wie folgt.



- 1) Der große Punkt auf dem Bild (links) sind die Staubschatten auf dem Schutzfenster. Der empfohlene Weg, sie zu reinigen, besteht darin, sie mit einer manuellen Luftpumpe wegzublasen.
- 2) Die kleinen, aber dunklen Flecken auf dem Bild (rechts) sind die Staubschatten auf dem Sensor. Die empfohlene Methode zum Reinigen

besteht darin, das Bild mit einer Fotosoftware zu bearbeiten.

Struktur



Qualitätssicherung

Die Garantiezeit für die SV305 Pro-Kamera beträgt ein Jahr. Wenn die Kamera innerhalb der Garantiezeit nicht funktioniert, bieten wir einen kostenlosen Kundendienst an. Neben den Garantietagen bieten wir lebenslange Wartungsarbeiten an und berechnen nur die Teile, die repariert oder ersetzt werden müssen. Der Käufer zahlt für das Porto der Rücksendung der Kamera zur Reparatur. Wenn innerhalb der Garantiezeit der folgende Zustand eintritt, werden bestimmte Wartungskosten berechnet.

- 1, Die Fehlfunktion und Beschädigung durch unsachgemäße Verwendung, die nicht autorisierten Reparaturen und Änderungen.
- 2, die durch Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, andere Naturkatastrophen und Sekundärproduktschäden verursachten Schäden.

3, Die Produktstörung, die durch den Sturz und Transportfehler nach dem Kauf verursacht wird.

4, Die Fehlfunktion und Beschädigung durch die anderen Barrieren (künstliche Faktoren oder externes Gerät).

5, Kauf ohne Garantiekarte und Kaufrechnungen

WARNUNG



BEACHTUNG!

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts diese Anleitung, die wichtige Betriebsanweisungen für die sichere Verwendung und Kontrolle zur Einhaltung der geltenden Normen und Vorschriften enthält.

FCC-Anforderungen:

- Für Produkte, die gemäß Teil 15 unter Verwendung von SDoC oder Zertifizierung zugelassen sind, ist ein Etikett erforderlich, das eine der folgenden Konformitätserklärungen enthält

(1) Empfänger, die mit lizenzierten Gerätedienstvorgängen verbunden sind: Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt der Bedingung, dass dieses Gerät keine schädlichen Störungen verursacht.

(2) Eigenständiger Kabeleingangswahlschalter:

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen für die Verwendung mit Kabelfernsehdiensten.

(3) Alle anderen Geräte:

• Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

CE-Anforderungen:

• (Einfache EU-Konformitätserklärung) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd erklärt, dass der Gerätetyp den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der ROTEN Richtlinie 2014/30 / EU und der ROHS-Richtlinie 2011/65 / EU und entspricht die WEEE-Richtlinie 2012/19 / EU; Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.svbony.com.

•Verfügung

Das durchgestrichene Mülleimersymbol auf Ihrem Produkt, Ihrer Literatur oder Ihrer Verpackung weist Sie darauf hin, dass in der Europäischen Union alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkus (wiederaufladbare Batterien) am Ende ihrer Abgabe zu bestimmten Sammelstellen gebracht werden müssen Arbeitsleben. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Siedlungsabfall. Entsorgen Sie sie gemäß den Gesetzen in Ihrer Nähe.

IC-Anforderungen:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Erstickungsgefahr vermeiden



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

Zugelassenes Zubehör



- Dieses Gerät erfüllt die gesetzlichen Standards, wenn es mit dem mitgelieferten oder für das Produkt bestimmten Svbon-Zubehör verwendet wird.
- Eine Liste der von Svbon zugelassenen Zubehöerteile für Ihren Artikel finden Sie auf der folgenden Website: <http://www.svbony.com>

AI CLIENTI

Ciao amici, è possibile scaricare il file PDF del Manuale dell'utente SV305 Pro o stampare questo file. SVBONY ha il diritto di modificare questo documento senza preavviso. Si prega di scaricare l'ultima versione dal nostro sito Web ufficiale.

Grazie per aver acquistato la tua nuova videocamera astronomica SVBONY! Questo manuale fornisce una breve introduzione della fotocamera SV305 Pro. Si prega di leggere completamente questo manuale prima di utilizzarlo. In caso di domande, non esitate a contattarci:
Facebook: www.facebook.com/svbony
Per istruzioni sull'installazione del software e altro supporto tecnico, inviare un'e-mail:
info@svbony.com

Contenuti

Pacchetto compreso	01
Specificazione	01
Come utilizzare la fotocamera SV305 Pro	03
Pulizia generale	05
Struttura	07
Garanzia di qualità	07
AVVERTIMENTO	08
Garanzia	11

Compreso il pacchetto

- 1) SV305 Pro Astronomia Camera
- 2) Cavo USB 3.0 da 2 m
- 3) Cavo guida a 6 pin
- 4) Prolunga da 1,25 "
- 5) Adattatore per obiettivo C.
- 6) Coperchio antipolvere da 1,25"
- 7) Pezza per pulire
- 8) Manuale d'uso
- 9) CD



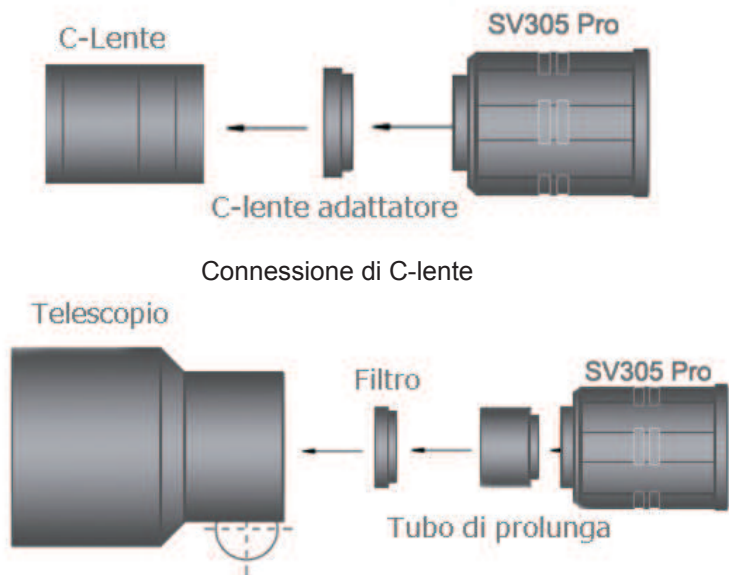
Specificazione

Sensore d'immagine	1/2.8" COMS Colore Sensore
Sensore d'immagine	SONY IMX290
Risoluzione dell'immagine	2M Pixels (1920*1080)
Linea diagonale	6.5mm
Dimensione pixel	2.9µm X 2.9µm
USB Type	USB 3.0
Tipo di guida	6 Pin ST4 Port
Otturatore	Tapparella elettronica
Tempo di esposizione	1ms-1800s
Modalità di esposizione	Auto/Manuale
Guadagno	0-30

Modalità guadagno	Auto/Manuale
Bilanciamento del bianco	R 1-255 G 1-255 B 1-255
Frame rate massimo	130FPS (1920*1080) 500FPS(320X240)
ADC	10 bit/12bit, Output 8bit/12bit
Buffer incorporato	128M
ROI	Qualsiasi risoluzione
USB3.0 Lunghezza del cavo	2m
6 Pin Cavo guida	1.5m
Adattatore1	1.25" Tubo di prolunga/M28.5*0.6
Adattatore 2	C-lente Adattatore
Peso netto	135g
Sistema di supporto	Windows & Linux
Dimensione del prodotto	Ø49.5X65mm
Umidità di lavoro	30%-80%
Umidità di conservazione	20%-90%
Temperatura di esercizio	-10 C to +50 C
Temperatura di conservazione	-20 C to +60 C

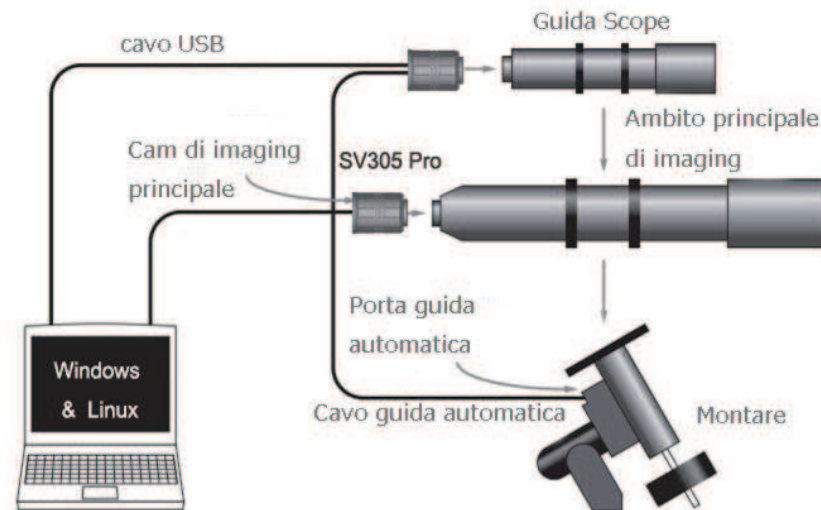
Come utilizzare la fotocamera SV305 Pro

1) Videocamera principale

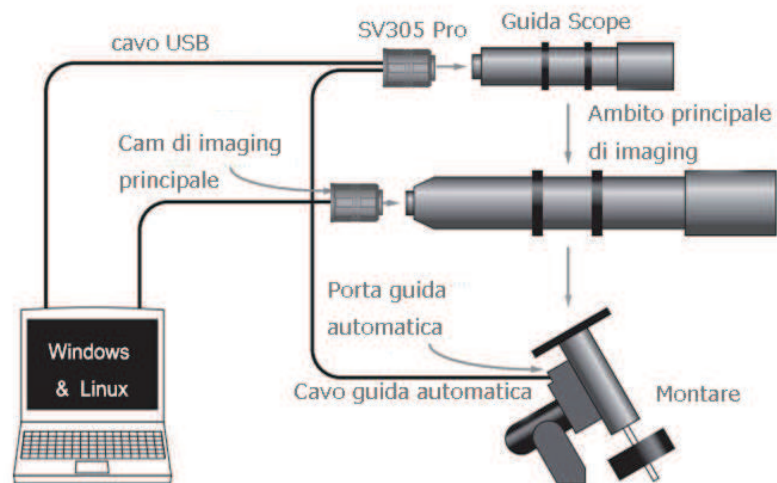


Connessione di C-lente

Connessione Telescopica



2) 2) Telecamera guida

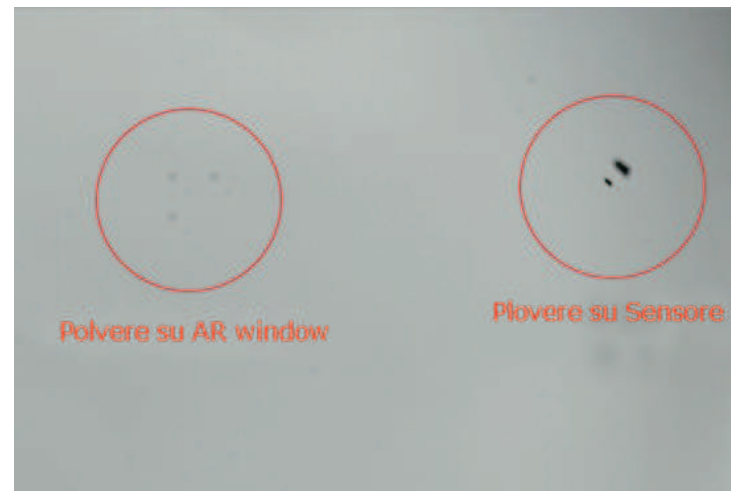


Pulizia generale

Svbony SV305 Pro fotocamera è dotata di una finestra di protezione ottica - vetro AR, che potrebbe proteggere il sensore da polvere e umidità. E l'interno del sensore di immagine è asciutto e sigillato.

Non consigliamo ai clienti di smontare la fotocamera e pulirla. Poiché il disassemblaggio della fotocamera può far bagnare il sensore o causare l'ingresso di più polvere. Se è necessario pulire la finestra di protezione, è consigliabile farlo durante il giorno. Per vedere chiaramente la polvere,

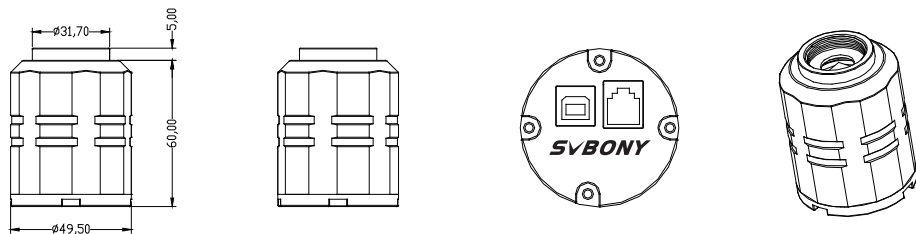
collegare la videocamera SV305 Pro al telescopio. Puntare il telescopio in un luogo luminoso, è necessario un Barlow per vedere chiaramente la polvere. Quindi regolare il tempo di esposizione nel software, assicurarsi di non esagerare. Vedrai la polvere mostrata nell'immagine seguente.



- 1) Il grande punto dell'immagine (a sinistra) sono le ombre di polvere sulla finestra di protezione. Il modo suggerito per pulirli è cercare di soffiarli via con una pompa ad aria manuale.
- 2) I punti piccoli ma scuri sull'immagine (a destra) sono le ombre di polvere sul sensore. Il modo suggerito per pulirlo è modificare l'immagine con un software

fotografico.

Struttura



Garanzia della qualità

Il tempo di garanzia della fotocamera SV305 Pro è di un anno. Entro il periodo di garanzia, se la fotocamera non funziona, forniremo un servizio di assistenza post-vendita gratuito. Oltre ai giorni di garanzia, forniamo servizi di manutenzione per tutta la vita e addebitiamo solo le parti che necessitano di riparazione o sostituzione. L'acquirente pagherà le spese di spedizione per la restituzione della fotocamera alla fabbrica da riparare. Entro il periodo di garanzia, se si verificano le seguenti condizioni, verranno addebitati alcuni costi di manutenzione.

- 1, Malfunzionamento e danni causati da un uso errato, riparazioni e modifiche non autorizzate.
- 2, Il danno causato da incendi, inondazioni, terremoti, altre calamità naturali e danni secondari al prodotto.

3, Il malfunzionamento del prodotto causato dalla caduta e dagli errori di trasporto dopo l'acquisto.

4, Il malfunzionamento e il danno causato dalle altre barriere (fattori artificiali o dispositivo esterno).

5, Acquistare senza la scheda di garanzia e le fatture di acquisto.

AVVERTIMENTO



ATTENZIONE!

PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO DISPOSITIVO, LEGGERE QUESTA GUIDA CHE CONTIENE IMPORTANTI ISTRUZIONI PER L'USO SICURO E IL CONTROLLO PER LA CONFORMITÀ CON GLI STANDARD E LE NORMATIVE APPLICABILI.

Requisiti FCC:

- I prodotti autorizzati ai sensi della Parte 15 che utilizzano SDoC o Certificazione richiedono un'etichetta contenente una delle seguenti dichiarazioni di conformità

(1) Ricevitori associati ad operazioni di assistenza su dispositivi con licenza: Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alla condizione che questo dispositivo non causi interferenze dannose.

(2) Selettore di ingresso cavo indipendente

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC per l'uso con il servizio di televisione via cavo.

(3) Tutti gli altri dispositivi:

- Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:
 - (1) Questo dispositivo potrebbe non causare interferenze dannose e
 - (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Requisiti CE:

- (Dichiarazione di conformità UE semplice) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd dichiara che il tipo di apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva RED 2014/30 / UE e della Direttiva ROHS 2011/65 / UE e la Direttiva RAEE 2012/19 / UE; il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.svbony.com.

•Disposizione

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sul prodotto, sulla letteratura o sulla confezione ricorda che nell'Unione europea, tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori (batterie ricaricabili) devono essere portati nei luoghi di raccolta designati alla fine della loro vita lavorativa. Non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani indifferenziati. Smaltiscili secondo le leggi della tua zona.

Requisiti IC:

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Evitare il rischio di soffocamento



Piccole parti. Non per bambini di età inferiore a 3 anni.

Accessori approvati



- Questo dispositivo soddisfa gli standard normativi quando utilizzato con gli accessori Svbon forniti o designati per il prodotto.
- Per un elenco degli accessori approvati da Svbon per l'articolo, visitare il seguente sito Web: <http://www.svbony.com>

A LOS CONSUMIDORES

Hola amigos, pueden descargar el archivo pdf del Manual del usuario de SV305 Pro o imprimir este archivo. SVBONY tiene los derechos de modificar este documento sin previo aviso. Descargue la última versión de nuestro sitio web oficial.

¡Gracias por comprar su nueva cámara de astronomía SVBONY! Este manual le dará una breve introducción de la cámara SV305 Pro. Lea este manual por completo antes de usarlo. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos:
Facebook: www.facebook.com/svbony
Para obtener instrucciones de instalación de software y otro soporte técnico, envíenos un correo electrónico: info@svbony.com

Contenido

Paquete que incluye	01
Especificación	01
Cómo usar la cámara SV305 Pro	03
Limpieza general	05
Estructura	07
Seguro de calidad	07
ADVERTENCIA	08
Garantía	11

paquete que incluye

- 1) Cámara de astronomía SV305 Pro
- 2) Cable USB 3.0 de 2 m
- 3) Cable guía de 6 pines
- 4) Tubo de extensión de 1.25 "
- 5) Adaptador de lente C
- 6) Cubierta antipolvo de 1.25 "
- 7) paño de limpieza
- 8) Manual de usuario
- 9) CD



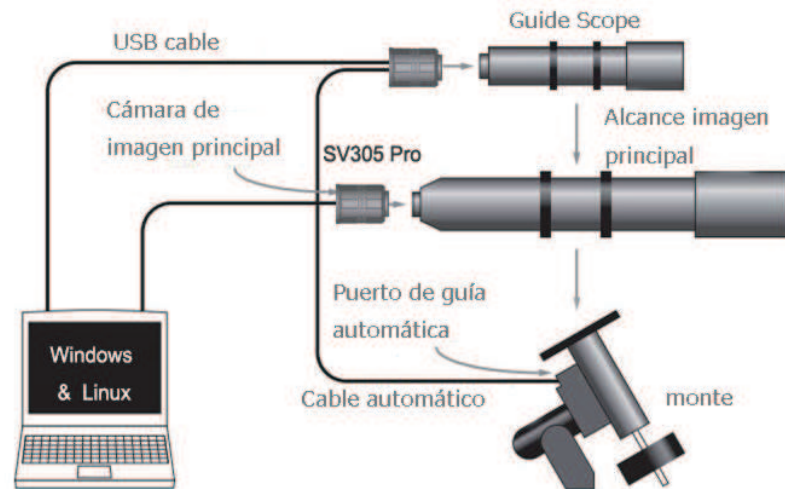
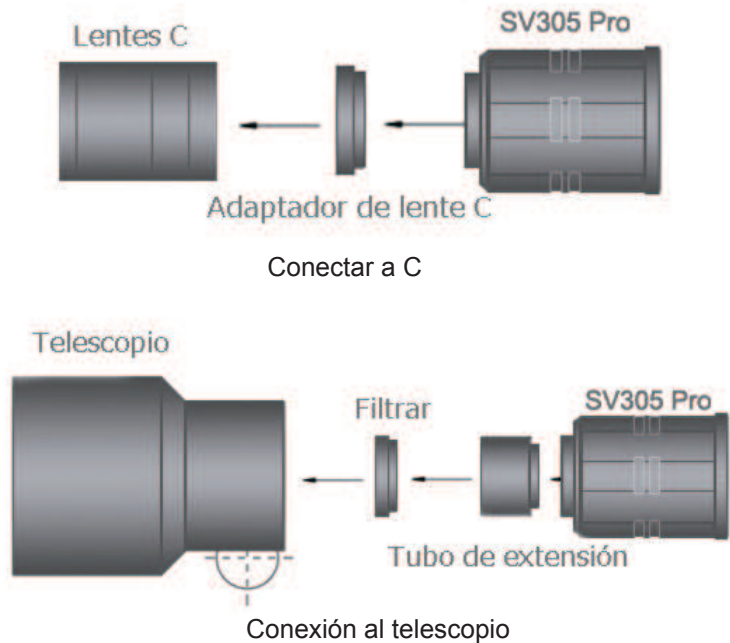
Especificación

Sensor de imagen	1/2.8" COMS Color Sensor
Modelo de sensor	SONY IMX290
Resolución de imagen	2M Pixels (1920*1080)
Línea diagonal	6.5mm
Tamaño de píxel	2.9µm X 2.9µm
Tipo de USB	USB 3.0
Tipo de guía	6 Pin ST4 Port
Obturador	Persiana enrollable electrónica
Tiempo de exposición	1ms-1800s
Modo de exposición	Auto/Manual
Ganancia	0-30

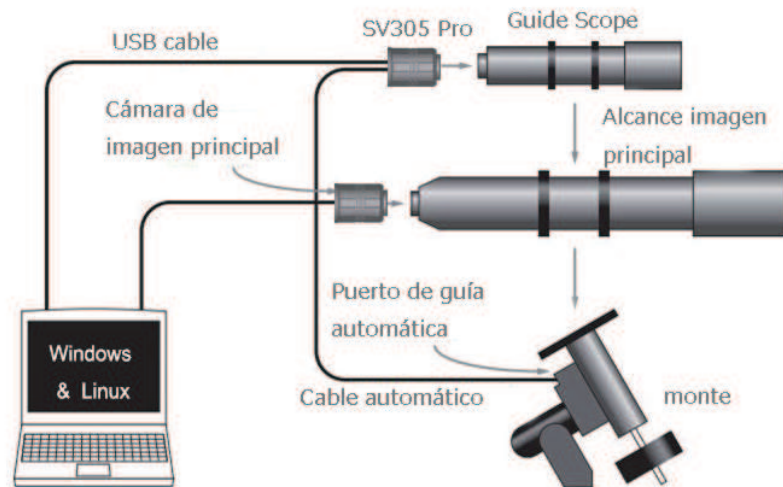
Modo de ganancia	Auto/Manual
Balance de blancos	R 1-255 G 1-255 B 1-255
Velocidad máxima de cuadros	130FPS (1920*1080) 500FPS(320X240)
ADC	10 bit/12bit, Output 8bit/12bit
Tampón incorporado	128M
ROI	Cualquier resolución
Longitud del cable USB3.0	2m
Cable guía de 6 pines	1.5m
Adaptador 1	1.25" Tubo de extensión/M28.5*0.6
Adaptador 2	Adaptador de lente C
Peso neto	135g
Sistema de apoyo	Windows & Linux
Tamaño del producto	Ø49.5X65mm
Humedad de trabajo	30%-80%
Humedad de almacenamiento	20%-90%
Temperatura de funcionamiento	-10℃ to +50℃
Temperatura de almacenamiento	-20℃ to +60℃

Cómo usar la cámara SV305 Pro

1) Cámara de imagen principal



2) Cámara de guía

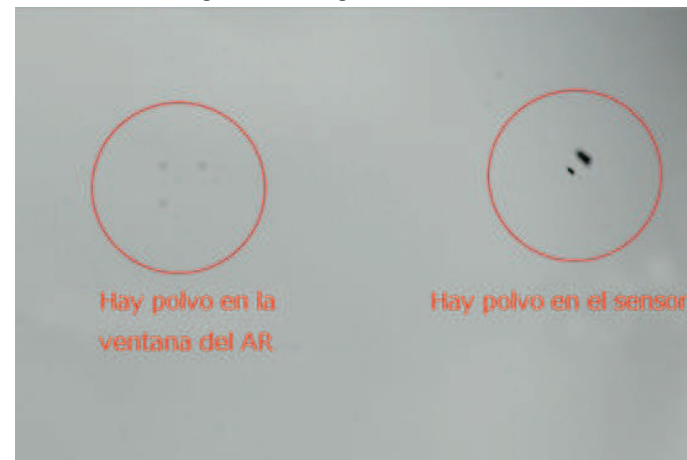


Limpieza general

La cámara Svony SV305 Pro viene con una ventana de protección óptica: vidrio AR, que podría proteger el sensor del polvo y la humedad. Y el interior del sensor de imagen está seco y sellado.

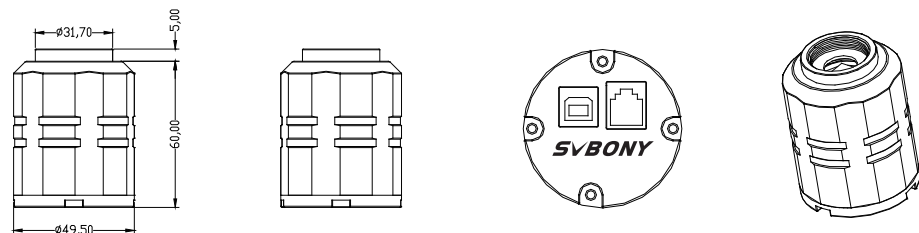
No recomendamos al cliente que desmonte la cámara y la limpie. Debido a que desmontar la cámara puede provocar que el sensor se moje, o puede causar la entrada de más polvo. Si necesita limpiar la ventana de protección, es mejor hacerlo durante el día. Para ver claramente el polvo, conecte la cámara SV305

Pro a su telescopio. Apunte el telescopio a un lugar brillante, se requiere un Barlow para ver el polvo con claridad. Luego ajuste el tiempo de exposición en el software, asegúrese de que no esté sobreexpuesto. Verá el polvo que se muestra en la siguiente imagen.



- 1) El gran punto en la imagen (izquierda) son las sombras del polvo en la ventana de protección. La forma sugerida de limpiarlos es tratar de volarlos con una bomba de aire manual.
- 2) Los puntos pequeños pero oscuros en la imagen (derecha) son las sombras del polvo en el sensor. La forma sugerida de limpiarlo es editar la imagen con un software de fotografía..

Estructura



Seguro de calidad

El tiempo de garantía de la cámara SV305 Pro es de un año. Dentro del período de garantía, si la cámara no funciona, proporcionaremos un servicio de mantenimiento postventa gratuito. Además de los días de garantía, brindamos servicios de mantenimiento de por vida y solo cobramos las piezas que necesitan reparación o reemplazo. El comprador pagará el franqueo de la devolución de la cámara a la fábrica para su reparación. Dentro del período de garantía, si ocurre la siguiente condición, se cobrarán ciertos costos de mantenimiento.

- 1, El mal funcionamiento y daños causados por el uso incorrecto, las reparaciones no autorizadas y la alteración.
- 2, El daño causado por incendio, inundación, terremoto, otros desastres naturales y daños secundarios del producto.

- 3, El mal funcionamiento del producto causado por la caída y fallas de transporte después de la compra.
- 4, El mal funcionamiento y daños causados por las otras barreras (factores artificiales o dispositivo externo).
- 5, Compra sin la tarjeta de garantía y las facturas de compra

ADVERTENCIA



ATENCIÓN!

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ESTA GUÍA QUE CONTIENE INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN IMPORTANTES PARA UN USO SEGURO Y CONTROL PARA CUMPLIR CON LAS NORMAS Y REGULACIONES APLICABLES.

Requerimientos FCC:

• Los productos autorizados bajo la Parte 15 que utilizan SDoC o Certificación requieren una etiqueta que contenga una de las siguientes declaraciones de cumplimiento

(1) Receptores asociados con operaciones de servicio de dispositivos con licencia:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales..

(2) Interruptor selector de entrada de cable independiente:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC para su uso con el servicio de televisión por cable.

(3) Todos los otros dispositivos:

•Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones.:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

Requerimientos CE:

•(Declaración de conformidad simple de la UE) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd declara que el tipo de equipo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva RED 2014/30 / EU y la Directiva ROHS 2011/65 / EU y el Directiva RAEE 2012/19 / UE; El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.svbony.com.

•Disposición

El símbolo del contenedor de basura tachado en su producto, literatura o embalaje le recuerda que en la Unión Europea, todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores (baterías recargables) deben llevarse a los lugares de recolección designados al final de su vida laboral. No deseche estos productos como residuos municipales sin clasificar. Deséchelos de acuerdo con las leyes de su área.



Requerimientos IC:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Evitar el peligro de asfixia



Approved Accessories



Pequeñas partes. No apto para niños menores de 3 años.

- Este dispositivo cumple con los estándares reglamentarios cuando se usa con los accesorios Svbon suministrados o designados para el producto.
- Para obtener una lista de accesorios aprobados por Svbon para su artículo, visite el siguiente sitio web: <http://www.Svbony.com>

EU Importer
Name: Germany Retevis Technology GmbH
Address: Uetzenacker 29,38176 wendeburg

Warranty Card

Product model: _____ Purchase Date: _____

Defect Reason: _____

Dealer Name: _____

User's name: _____ User's Telephone: _____

User's Address: _____

User's Email: _____

Remarks:

1. This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
2. Most new products carry a one-year manufacturer's warranty from the date of purchase.
3. The user can get warranty and after-sales service as below:
 - Contact the seller where you buy.
4. For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

Exclusions from Warranty Coverage:

1. To any product damaged by accident.
2. In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
3. If the serial number has been altered, defaced, or removed.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.