

▶▶ **TEST**

DEN STERNEN GANZ NAH

**SVBONY
MK 105
TELESKOP**





Einleitung: Der SVBONY Mk 105 ist ein Teleskop, das sich besonders für Einsteiger und Hobbyastronomen eignet. Es bietet eine solide Konstruktion, gute Optik und eine erschwingliche Preisklasse. In diesem umfassenden Erfahrungs- und Testbericht werden alle Vor- und Nachteile dieses Teleskops ausführlich besprochen.

Design und Aufbau

Das SVBONY Mk 105 hat ein klassisches Tubus-Design und besteht aus hochwertigem Aluminium. Das Teleskop wirkt robust und solide verarbeitet. Die Montierung ist einfach und benutzerfreundlich, was besonders für Einsteiger von Vorteil ist. Das Gewicht des Teleskops ist relativ leicht, was den Transport und die Aufstellung erleichtert.

Optische Leistung

Das SVBONY Teleskop MK105 Maksutov-Cassegrain wurde entwickelt, um klare und scharfe Bilder von Himmelsobjekten zu liefern. Es verfügt über eine 105-mm-Öffnung, die viel Licht einfängt, so dass Sie schwache Objekte wie Galaxien und Nebel beobachten können. Das Teleskop hat außerdem eine Brennweite von 1300 mm, die eine hohe Vergrößerung von bis zu 250x ermöglicht. Dadurch können Sie den Mond und die Planeten sowie andere Himmelsobjekte wie Sternhaufen und Doppelsterne sehr detailliert beobachten.

Das Teleskop verfügt außerdem über ein Maksutov-Cassegrain-Design, das einen sphärischen Spiegel mit einer Korrekturlinse kombiniert, um Bilder zu erzeugen, die frei von sphärischer Aberration sind. Diese Konstruktion trägt auch dazu bei, die chromatische Aberration zu minimieren, die Farbsäume in Bildern verursachen kann.

Montierung

Die Montierung des SVBONY Mk 105 ist eine azimutale Montierung mit einer einfachen Schwenkachse. Die Bewegung des Teleskops erfolgt flüssig und präzise, sodass es einfach ist, Himmelsobjekte nachzuverfolgen. Die Montierung kann auch auf einem Stativ montiert werden, was die Stabilität weiter verbessert.

Zubehör

Das SVBONY Mk 105 wird je nach Anbieter mit einigen nützlichen Zubehörteilen geliefert, darunter Okulare und eine optionale Barlow-Linse. Die Okulare bieten eine gute Auswahl an Vergrößerungen, während die Barlow-Linse die Vergrößerung weiter erhöhen kann. Im Lieferumfang des Teleskops für 299,- Euro ist leider nicht ein Rotpunktucher (plus 25,- Euro) enthalten, mit dem man Objekte am Nachthimmel schnell und einfach auffinden kann. Dies ist besonders nützlich für Anfänger, die mit dem Nachthimmel nicht vertraut sind. Auch ein Stativ kommt als Extra





hinzu. Hier sollte man bei der Auswahl auf die absolute Standfestigkeit des Stativs achten.

Tragbarkeit

Einer der Hauptvorteile des SVBONY Teleskops MK105 Maksutov-Cassegrain ist seine Tragbarkeit. Das Teleskop ist kompakt und leicht, so dass es einfach zu tragen. Eine optionale Tragetasche schützt das Teleskop während des Transports und erleichtert die Aufbewahrung, wenn es nicht in Gebrauch ist.

... und das gibt es zu sehen

Mit dem SVBONY Mk 105 Teleskop kann man sowohl Planeten als auch Sternhaufen beobachten. Das Teleskop verfügt über eine angemessene Optik und ausreichende Vergrößerungsfähigkeiten, um sowohl planetare Details als auch die Struktur von Sternhaufen sichtbar zu machen. Hier sind einige Informationen darüber, was man mit diesem Teleskop bei der Beobachtung von Planeten und Sternhaufen erwarten kann:

Beobachtung von Planeten: Dank der achromatischen Linse und der ordentlichen Öffnung von 105 mm ermöglicht das SVBONY Mk 105 Teleskop gute Beobachtungen von Planeten wie Jupiter, Saturn, Mars und Venus. Der Nutzer wird in der Lage sein, die Wolkenbänder auf dem Jupiter zu erkennen, die Ringe des Saturns zu betrachten und möglicherweise auch Oberflächendetails auf dem Mars zu sehen, wenn die Bedingungen günstig sind. Auch Venus kann als heller, aber kleiner werdender Phasenplanet beobachtet werden. Mit höherer Vergrößerung können einige Details, wie z.B. die großen roten Flecken auf dem Jupiter, besser sichtbar werden. Für die Planetenbeobachtung sind klare Nächte und eine stabile Atmosphäre von Vorteil.

Beobachtung von Sternhaufen: Sternhaufen bestehen aus einer Ansammlung von vielen Sternen, die relativ

nah beieinander liegen. Mit dem SVBONY Mk 105 Teleskop kann man Sternhaufen gut beobachten und ihre Sternmuster und -strukturen erkennen. Man wird in der Lage sein, die hellsten Sterne in den Haufen zu sehen und möglicherweise auch etwas von der feineren Struktur wahrnehmen. Sternhaufen wie der Plejadenhaufen (M45) oder der Kugelsternhaufen M13 in der Milchstraße sind einige Beispiele für Ziele, die mit diesem Teleskop gut sichtbar sind. Es ist wichtig zu beachten, dass Sternhaufen am besten in dunklen, klaren Nächten beobachtet werden, um die maximale Helligkeit und Klarheit zu erreichen.

Fazit

Das SVBONY Mk 105 Teleskop ist sowohl für die Beobachtung von Planeten als auch von Sternhaufen bestens geeignet. Es bietet eine ausreichende Optik und Vergrößerungsfähigkeiten, um Details auf Planeten zu erkennen und die Struktur von Sternhaufen zu betrachten. Mit diesem Teleskop kann man ein breites Spektrum astronomischer Objekte genießen und die Beobachtungen weiter vertiefen.

Insgesamt ist das SVBONY Teleskop MK105 Maksutov-Cassegrain ein ausgezeichnetes Teleskop, das sowohl für Anfänger als auch für Profis geeignet ist. Es liefert klare und scharfe Bilder von Himmelsobjekten und ist einfach zu bedienen und zu transportieren. Mit seinem erschwinglichen Preis ist es eine ausgezeichnete Option für alle, die sich für Astronomie interessieren, aber kein Vermögen für ihre Ausrüstung ausgeben wollen.

Preis: 299,- Euro

Vertrieb: <https://svbony.eu>

Telefon: + 49 1805 885 561 556



QUAL DER WAHL

Die Wahl zwischen dem Teleskop Advanced 130/650 EQ-320 (siehe Testbericht TecTime Magazin Ausgabe 46) und dem Teleskop SVBONY Mk 105 hängt von deinen persönlichen Vorlieben und Anforderungen ab. Beide Teleskope haben ihre eigenen Stärken und Schwächen, die wir im Folgenden beleuchten:



Teleskop Advanced 130/650 EQ-320:

Vorteile:

1. **Größere Öffnung:** Das Advanced 130/650 EQ-320 bietet eine größere Öffnung von 130 mm, was mehr Licht einfängt und zu einem helleren und detailreicheren Bild führen kann.
2. **Äquatoriale Montierung:** Die äquatoriale Montierung ermöglicht eine präzisere Nachführung der Himmelsobjekte und ist insbesondere für Langzeitbelichtungen und Astrofotografie von Vorteil.
3. **Geeignet für Deep-Sky-Objekte:** Dank der größeren Öffnung und der äquatorialen Montierung eignet sich das Advanced 130/650 EQ-320 gut für die Beobachtung von Deep-Sky-Objekten wie Nebeln, Galaxien und Sternhaufen.

Nachteile:

1. **Komplexere Bedienung:** Die äquatoriale Montierung erfordert möglicherweise etwas mehr Einarbeitung und Übung, um sie effektiv zu nutzen.
2. **Größer und schwerer:** Das Advanced 130/650 EQ-320 ist aufgrund der größeren Optik und der äquatorialen Montierung größer und schwerer, was den Transport und die Aufstellung etwas umständlicher machen kann.

Teleskop SVBONY Mk 105:

Vorteile:

1. **Kompakter und leichter:** Das SVBONY Mk 105 ist kompakter und leichter als das Advanced 130/650 EQ-320, was den Transport und die Aufstellung erleichtert.
2. **Einfachere Bedienung:** Das SVBONY Mk 105 hat eine azimutale Montierung, die einfacher zu bedienen ist und eine schnellere Ausrichtung auf Himmelsobjekte ermöglicht.
3. **Geeignet für Mond- und Planetenbeobachtungen:** Das SVBONY Mk 105 bietet gute optische Leistung und Vergrößerungsmöglichkeiten, die sich gut für die Beobachtung des Mondes und der Planeten eignen.

Nachteile:

1. **Kleinere Öffnung:** Das SVBONY Mk 105 hat eine kleinere Öffnung von 105 mm, was zu etwas weniger Lichtsammelvermögen und möglicherweise weniger detailreichen Bildern führen kann.
2. **Begrenzte Verwendung bei Deep-Sky-Objekten:** Aufgrund der kleineren Öffnung und der azimutalen Montierung kann das SVBONY Mk 105 bei der Beobachtung von Deep-Sky-Objekten wie Nebeln und Galaxien weniger leistungsstark sein als das Advanced 130/650 EQ-320.



Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das Advanced 130/650 EQ-320 aufgrund der größeren Öffnung und der äquatorialen Montierung eine gute Wahl ist, wenn du Interesse an Deep-Sky-Beobachtungen und Astrofotografie hast und bereit bist, dich mit einer etwas komplexeren Bedienung auseinanderzusetzen. Das SVBONY Mk 105 ist hingegen eine gute Wahl für Anfänger, die hauptsächlich

Interesse an Mond- und Planetenbeobachtungen haben und ein kompakteres und leichteres Teleskop bevorzugen und es zeichnet sich durch eine hervorragende Verarbeitungsqualität aus. Für den Urlaub unter südlichem Sternenhimmel eignet es sich durch das minimale Gewicht und durch die Größe ganz besonders.

RETEVIS Technology GmbH Germany

www.svbony.eu / www.svbony.de

+49 40 22 82 10 33

SONDERANGEBOTE auch direkt per
Telefon erfragen unter 040 2282 1033

SVBONY

**Svbony SV46P Spektiv ED,
20-60X80**
Dual Focus Spektiv mit Kameraadapter,
HD Porro Prisma wasserdichtes Monokular
für Vogelbeobachtung, Naturbeobachter,
Astronomie und Mond



(EUF9339A)
249 €

Svbony SV48P Teleskop für Astronomie

Achromat Refraktor 90mm

F5.5 Öffnungsverhältnis .

Herausragende Bildqualität für die Astrofotografie
und visuelle Beobachtung.



Auch als Reise-Refraktor/mobiles
Teleskop verwendbar.

**Brennweite von 500mm
statt ~~299~~ € für 229 € (EUF9341A)**

**SVBONY MK105 Teleskop
Maksutov-Cassegrain OTA**



Aufnahmen mit 1.25 Zoll Anschluss

EUF9382A
299 €

Svbony SV13 Spektiv, 20-60x80
HD FMC-Optik Porro-Prisma Wasserdicht
Beschlagfrei Spektiv für Vogelbeobachtung,
Sportschützen, Tierbeobachtung oder Mond



**Handy Adapter W2546A
als TecTime Abo Geschenk**

20-60x80 für 139 Euro

EUF9314AB-W2546A

SVBONY SV36 8x32 ED

~~115 €~~ (EUF9329B)

nur **75 Euro**



So lange Vorrat reicht

FMC-Optik BAK4 Prisma
Leicht Mini Monokular für Reisen, Jagd,
Vogelbeobachtung, Camping, Wildlife Scenery

Wählen Sie das SV13 mit der Öffnung von 80mm und genießen Sie ein
helles und scharfes Bild selbst dann noch, wenn es bereits zu dämmern
beginnt oder an einem grauen Tag.

Alle Preise inkl. 19% MwSt. Bestellungen ab 150 €
Warenwert sind Versand kostenfrei.
Kurzfristige Preisänderungen, die aufgrund von
Änderungen von Zöllen, Zollgebühren, Kurs-
schwankungen usw. notwendig werden, bleiben
vorbehalten. Solange Vorrat reicht.
Vorkasse mit Käuferschutz bei PayPal oder Skrill
Nur Versand oder Messe, kein Lagerverkauf.

Werbung gültig bis 30.06.2023

Weitere Angebote finden Sie

auf unserer Webseite

www.svbony.eu

oder per Mail

support@svbony.eu

Import: Germany RETEVIS Technology GmbH
Uetzenacker 29 / DE-38176 Wendeburg

Verkauf durch: DeltaData UG(haftungsbeschränkt)
Brunnenstraße 17, DE-26789 Leer

Versand & Support durch ISP KORTE
Idafehn Nord 115 / DE-26842 Ostrhauderfehn