OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



Omegon | Horizon AC 90/650 AZ-BellaVista

319,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit	**auf Lager / versandfertig in 8-15 Tage**
Art.-Nr. (SKU)	80894

Mit dem leistungsstarken AC 90/650 Teleskop und der stabilen AZ-Bellavista Montierung ist dieses Set eine ideale Kombination für anspruchsvolle Anfänger. Egal, ob Sie die Milchstraße erkunden oder Landschaften beobachten möchten, dieses Teleskop zeigt Ihnen alles im Detail.

BESCHREIBUNG

Ein vielseitiges und lichtstarkes Instrument zur Erkundung der Sterne und der Natur

Erleben Sie den Horizont wie nie zuvor! Das AC 90/650 Teleskop, kombiniert mit der stabilen AZ-Bellavista Montierung, bildet ein ideales Set für ambitionierte Anfänger. Milchstraße, Landschaften, Wildtiere – dieses Teleskop enthüllt jedes Detail mit Klarheit und Helligkeit.

Die Highlights auf einen Blick:

- **Klare und helle Bilder:** Mit seiner Öffnung von 90 mm sammelt dieses Teleskop 25 % mehr Licht als ein 80 mm Modell – ideal, um diskretere Himmelsobjekte zu beobachten.
- **Himmel und Natur:** Das Bild ist aufrecht und nicht umgekehrt, was eine ebenso angenehme Nutzung tagsüber zur Beobachtung der Natur ermöglicht.
- **Sanfte und präzise Fokussierung:** Eine sanfte und stabile Einstellung, ohne Spiel oder Rutschen.
- **Kompakt und mobil:** Kurz und leicht, lässt sich dieses Teleskop leicht zu den abgelegensten Beobachtungsorten transportieren.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

- **Bereit für die Fotografie:** Erfassen Sie Ihre ersten Bilder des Mondes mit dem mitgelieferten Smartphone-Adapter oder verbinden Sie Ihre digitale Spiegelreflexkamera für ambitioniertere Aufnahmen.

Mehr Licht, mehr Sichtbarkeit: die 90 mm Optik

Die Größe der Öffnung ist ein entscheidender Faktor für Teleskope. Mit einem Durchmesser von 90 mm sammelt dieses Teleskop deutlich mehr Licht als herkömmliche Einsteigerteleskope. Ergebnis: Sie sehen die Planeten klarer und mit mehr Details. Sie entdecken auch Objekte, die weit über unser Sonnensystem hinausgehen. Entdecken Sie auch leuchtende Kugelsternhaufen, die wie kleine kosmische Schneebälle aussehen. Oder beobachten Sie die zarten Formen von Gasnebel, wie den berühmten Orionnebel.

Ein Spaziergang durch die Milchstraße: das große Sichtfeld

Die kurze Brennweite von 650 mm bietet ein großes Sichtfeld. Das bedeutet, dass Sie einen weiten Teil des Himmels sehen. Es ist, als würden Sie den Himmel durch ein Weitwinkel-Fenster betrachten. So können Sie die Milchstraße erkunden und große Sternhaufen in ihrer ganzen Pracht mit geringer Vergrößerung sehen. Die Beobachtung mit diesem weiten Blick ist besonders beeindruckend und entspannend.

Eine spürbare Präzision: der patentierte Crayford Okularauszug

Ein gutes Bild nützt wenig, wenn Sie es nicht präzise fokussieren können. Deshalb ist das Omegon AC 90/650 mit einem hochwertigen Fokussierungsmechanismus ausgestattet. Einfache Instrumente neigen oft zu Ruckeln. Dieser Okularauszug gleitet sanft auf Kugellagern. So können Sie die Fokussierung sehr fein und präzise einstellen. Sie erhalten gestochen scharfe Bilder, selbst bei hoher Vergrößerung: ein Unterschied, den Sie bei jeder Beobachtung bemerken werden.

Über die Sterne hinaus: ein ideales Instrument zur Naturbeobachtung

Dank des mitgelieferten Amici-Prismas verwandelt sich Ihr Teleskop in ein leistungsstarkes Spektiv für die terrestrische Beobachtung. Im Gegensatz zu herkömmlichen astronomischen Teleskopen sehen Sie ein aufrechtes und nicht umgekehrtes Bild. So können Sie tagsüber Vögel in den Bäumen, scheue Wildtiere am Waldrand oder entfernte Berggipfel beobachten. Das macht dieses Teleskop zu einem vielseitigen Begleiter für alle, die die Welt bei Tag und Nacht entdecken möchten.

Die intuitive Montierung für schnelle und präzise Beobachtungen bei Tag und Nacht

Ein Vogel sitzt in der Sonne, ein Reh grast am Waldrand oder Sie beobachten den Mond am Tageshimmel? Es gibt viele Situationen, in denen Sie ein Teleskop spontan auf ein Objekt ausrichten möchten. Genau dafür gibt es die Omegon AZ Bellavista Montierung. Sie funktioniert so einfach wie ein gutes Fotostativ, ist aber ebenso stabil und präzise wie eine Montierung für die Sternenbeobachtung. Eine ideale Wahl für alle, die schnelle Beobachtungen schätzen.

Einfache Bedienung: nach oben, nach unten, nach links und nach rechts

Eine komplexe Ausrichtung auf den Polarstern ist nicht erforderlich. Mit der AZ Bellavista Montierung

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

können Sie Ihr Teleskop einfach nach links, rechts, oben und unten bewegen. Es funktioniert wie ein gutes Fotostativ. Die Montierung ist daher ideal für schnelle und spontane Beobachtungen. Egal, ob Sie den Mond, die Planeten oder Objekte auf der Erde beobachten, Sie finden Ihr Ziel in wenigen Sekunden.

Eine spürbare Präzision: feine und sanfte Bewegungen

Ein einfaches Fotostativ bewegt sich nicht mit so viel Präzision. Der Bellavista verfügt über feine Zahnräder auf beiden Achsen. Sie steuern sie mit zwei drehbaren Griffen. So halten Sie Ihr Ziel genau im Zentrum, selbst bei hoher Vergrößerung. Diese sanften und präzisen Bewegungen machen den Unterschied und garantieren eine entspannte Beobachtung.

Ein Stahlgestell: robuster Stativ

Eine gute Montierung benötigt ein stabiles Stativ. Deshalb ist das Bellavista AZ mit einem sehr robusten Edelstahlstativ ausgestattet. Es sorgt für ein stabiles Bild, selbst bei Wind oder Kontakt. Der praktische Zubehörhalter lässt sich leicht einrasten. Er hält Ihre Okulare und anderes Zubehör griffbereit. Diese Basis ermöglicht es Ihnen, das Beste aus Ihrem Teleskop herauszuholen.

Omegon Zubehörset: Was nützt das beste Teleskop ohne das passende Zubehör?

Mit dem Omegon Zubehörset haben Sie eine komplette Ausrüstung, die Ihnen den Einstieg so einfach wie möglich macht. Anstatt mühsam nach einzelnen Okularen und Adaptern zu suchen, erhalten Sie hier alles, was Sie für Ihre ersten Beobachtungen und sogar für Ihre ersten Mondfotos benötigen. Und das in einer Qualität, die über dem Standard liegt. Was brauchen Sie, um zu beginnen? Eine Ausrüstung, die es Ihnen ermöglicht, sofort beeindruckende Beobachtungen zu machen. Dazu gehören zwei Okulare für niedrige und mittlere Vergrößerungen. Manchmal möchte man noch näher an das Geschehen herankommen. Genau dafür ist die mitgelieferte 2x Barlow-Linse gedacht. Sie wird einfach zwischen Okular und Teleskop eingesetzt und verdoppelt die Vergrößerung des entsprechenden Okulars. Ein LED-Sucher ist extrem wichtig, um Objekte schnell zu suchen und zu finden. Ein leuchtender Punkt in der Dunkelheit zeigt Ihnen genau den Weg. Sie werden schnell feststellen, dass dieses unauffällige Bauteil ebenso wichtig ist wie Ihr Teleskop. Und dank des Verlängerungsrohrs erhalten Sie jederzeit den richtigen Fokus.

Ihr Smartphone wird zur astronomischen Kamera

Das interessanteste Element dieses Zubehörsets ist vielleicht der Smartphone-Adapter. Er ermöglicht es Ihnen, Ihr eigenes Handy direkt am Okular zu befestigen und so Fotos von dem zu machen, was Sie beobachten. Halten Sie die kraterübersäten Landschaften des Mondes fest oder fotografieren Sie Jupiter und seine Monde. Die mitgelieferten Bluetooth-Fernauslöser sorgen für verwacklungsfreie Fotos. Teilen Sie Ihre Faszination für den Sternenhimmel mit Familie und Freunden. Einfacher geht es nicht.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Lieferumfang:

- Teleskop mit Montierung und Stativ
- LED-Sucher
- Plössl Okular 25 mm (1,25")
- Plössl Okular 10 mm (1,25")
- Amici-Prisma 90° (1,25")
- 2x Barlow-Linse
- Verlängerung
- Smartphone-Adapter
- Bluetooth-Fernauslöser

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	**Komplettpaket**
Teleskoptyp	**Astronomisches Fernrohr**
Bauart	**Achromatisch**
Öffnungsdurchmesser (mm)	**90**
Brennweite (mm)	**650**
F/D Verhältnis	**7.2**
Fokussierungssystem	**Crayford**
Verbindung (zum Okular)	**31,7 mm (1,25")**
Winkelspiegel	**Amici-Prisma 90° (31,7 mm)**
Okulare	**PL 25,0 und 10 mm (31,7 mm)**
Barlow	**2x**
Vergrößerungen	**26x / 52x / 65x / 130x**
Sucher	**Rotpunktvisier**
Montagetyp	**Azimutal**
Montagemodell	**AZ-BellaVista**

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Steuerung der Montierung	**Manuell**
Feinbewegungen (präzise)	**Ja, durch Flexibles**
Stativ	**Stahl, höhenverstellbar**
Gesamtgewicht	**5,1 kg**