OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



Omegon | Horizon N 130/650 AZ-BellaVista

359,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit	**auf Lager / versandfertig in 8-15 Tage**
Art.-Nr. (SKU)	80900

Der erste Schritt ins ferne All: Der Omegon Horizon N 130/650 ist nicht nur ein Teleskop, sondern ein kleiner Lichtgenerator. Mit seinen beiden 130 mm großen parabolischen Spiegeln fängt er so viel Licht ein, dass er sogar Reisen über das Sonnensystem hinaus ermöglicht. Beobachten Sie die filigranen Strukturen von Gasnebeln und die unzähligen Sterne in fernen Sternhaufen.

BESCHREIBUNG

Ein Einsteigerinstrument für Nebel

Der erste Schritt ins tiefe All: Der Omegon Horizon N 130/650 ist nicht nur ein Teleskop, sondern ein echter Lichtsammler. Mit seinem 130 mm großen parabolischen Spiegel fängt er genug Licht ein, um weit über das Sonnensystem hinaus zu reisen. Zarte Strukturen von Gasnebeln, unzählige Sterne in fernen Sternhaufen – alles wird zugänglich. Ein Einstiegsinstrument, das die Erwartungen übertrifft und Sie lange bei Ihrer Leidenschaft begleiten wird.

Die Highlights im Überblick:

- **Mehr Licht, mehr Details:** Die 130 mm Spiegel fangen über 30 % mehr Licht ein als ein 114 mm Teleskop – für hellere und reichhaltigere Bilder.
- **Scharfes und präzises Bild:** Der parabolische Hauptspiegel garantiert eine überlegene optische Qualität, ohne die charakteristische Unschärfe von sphärischen Spiegeln.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

- **Bemerkenswerte Vielseitigkeit:** Mond, Planeten, Nebel – dieses Teleskop passt sich allen Ihren Beobachtungsobjekten an.
- **Fokussierung ohne Kompromisse:** Der hochwertige Crayford-Okularauszug mit 1,25" Adapter sorgt für perfekte Schärfe, ohne Spiel oder Rutschen.
- **Stabile und sichere Befestigung:** Die Klemmringe und die Vixen-Prismenschiene gewährleisten eine feste und vibrationsfreie Verbindung mit Ihrer Montierung.

Mehr Öffnung, mehr Universum

Mit seinen 130 mm gehört dieses Teleskop zu den größten seiner Kategorie für Einsteiger. Was bedeutet das für Sie? Mit diesem Instrument sammeln Sie 30 % mehr Licht als mit einem 114 mm Teleskop und sogar mehr als das Doppelte im Vergleich zu einem 90 mm Teleskop. Dieser Lichtgewinn macht den Unterschied, wenn Sie schwächere Objekte beobachten. Plötzlich können Sie die Hantelform des Nebels M27 erkennen oder den Kugelsternhaufen M13 mit einigen Sternen beobachten, die sich bereits von seiner sphärischen Form abheben. Sie werden sicherlich nicht umhin kommen, ein paar „ahh“ und „ohh“ auszustoßen. Mit einer Öffnung von 130 mm geht es auf eine Reise in die Tiefen des Alls.

Die Schärfe eines parabolischen Spiegels

Die Öffnung allein nützt nichts, wenn die optische Qualität nicht stimmt. Deshalb ist der Omegon N 130/650 mit einem präzise gefertigten parabolischen Hauptspiegel ausgestattet. Im Gegensatz zu den einfachen sphärischen Spiegeln, die man oft in dieser Preisklasse findet, konzentriert ein parabolischer Spiegel das Licht perfekt auf einen Punkt. Das Ergebnis ist eine beeindruckende Bildschärfe und ein hoher Kontrast über das gesamte Gesichtsfeld. Sie werden von der Feinheit und Klarheit der Details auf dem Mond und den Planeten sowie von der Schärfe der Sterne beeindruckt sein.

Von großem Feld zu Planeten

Seine kompakte, aber ausreichende Größe macht dieses Teleskop zu einem echten Alleskönner für Einsteiger und Gelegenheitsbeobachter. Es ist kurz genug, um beeindruckende Beobachtungen von ausgedehnten Sternhaufen und Nebeln zu ermöglichen. Gleichzeitig ist es mit den richtigen Okularen in der Lage, hohe Vergrößerungen für detaillierte Beobachtungen des Mondes und der Planeten zu erreichen. Egal, ob Sie die Milchstraße erkunden oder Jupiter und seine Satelliten beobachten möchten, dieses Teleskop ist die ideale Lösung.

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

Ein Vogel sitzt in der Sonne, ein Reh weidet am Waldrand oder Sie beobachten den Mond am hellen Himmel? 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 Sternbeobachtung. Eine ideale

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Wahl für alle, die schnelle Beobachtungen schätzen.

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

Keine komplizierte Ausrichtung auf den Polarstern erforderlich. Mit der AZ Bellavista Montierung können Sie Ihr Teleskop ganz 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 solcher 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 sorgen für entspanntes Beobachten.

Eine Stahlbasis: robuster Stativ

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

Omegon Zubehörset: Was nützt das beste Teleskop ohne das richtige 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 Fotos des Mondes benötigen. Und das in einer überlegenen Qualität. 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 die Action herankommen. Genau dafür ist die mitgelieferte 2x Barlowlinse 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

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

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.

Lieferumfang:

- Teleskop mit Montierung und Stativ
- LED-Sucher
- Plössl Okular 25 mm (1,25")
- Plössl Okular 10 mm (1,25")
- 2x Barlowlinse (1,25")
- Verlängerung (1,25")
- Smartphone-Adapter
- Bluetooth-Fernauslöser

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	**Komplettset**
Teleskoptyp	**Newton**
Bauart	**Parabolischer Newton**
Öffnungsdurchmesser (mm)	**130**
Brennweite (mm)	**650**
F/D Verhältnis	**5**
Fokussierungssystem	**Crayford**
Verbindung (zum Okular)	**31,7 mm (1,25")**
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 flexible Steuerung**
Stativ	**Stahl, höhenverstellbar**
Gesamtgewicht	**6,8 kg**