



EXPLORE[®]
SCIENTIFIC

Explore Scientific | BT-82 SF (24x)

1.399,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

0114210

BT-82 SF Binokelteleskop mit LER 62 Grad 20 mm Okularen für die Beobachtung des Himmels und terrestrischer Objekte. Immer dabei bei jedem Ausflug. Objektivdurchmesser 82 mm Beobachtung des Himmels und terrestrischer Objekte Robuste, wasserdichte und mit Stickstoff gefüllte Ferngläser Bequemer 45-Grad-Sucher, Tragegriff

BESCHREIBUNG

BT-82 SF Binokelteleskop mit LER 62 Grad 20 mm Okularen für die Beobachtung des Himmels und terrestrischer Objekte. Immer dabei bei jedem Ausflug.

- Binokelteleskop mit einem Objektivdurchmesser von 82 mm
- Beobachtung des Himmels und terrestrischer Objekte
- Extrem robustes, wasserdichtes und mit Stickstoff gefülltes Fernglas
- Bequemer 45-Grad-Sucher und Einzel-Fokussierung, Tragegriff
- Zwei hochwertige 20 mm Ar LER 62 Grad ES Okulare inklusive
- 1,25 Zoll/31,7 mm Okularfassung, austauschbare Okulare
- Entsprechende Okulare der ES 62 oder 82 Grad Serie verfügbar
- Verstellbare Anti-Beschlag-Kappen verhindern die Bildung von Dampf auf den Objektiven
- Stativanschluss: 2 x 1/4 Zoll und 1 x 3/8 Zoll Fotogewinde

Binokelteleskop für die Beobachtung des Himmels, der Natur und der Landschaften

Genießen Sie die Schönheit des Nachthimmels und beobachten Sie tagsüber die Natur. Wenn der Himmel in der Nacht klar ist, machen Sie außergewöhnliche Beobachtungen von Kugelsternhaufen, Nebeln, Mondkratern und sogar Planeten. Sie können auch alle anderen fernen Objekte in der Natur und Landschaft im Detail beobachten, sogar Boote und Flugzeuge. Mit den vielseitigen Ferngläsern der BT-Serie von EXPLORE SCIENTIFIC kommen Sie den Objekten, die Sie beobachten, ganz nah. Dank der großen lichtstarken Objektive und der hochmodernen Beschichtung der Linsen ermöglicht dieses Binokelteleskop klare und helle Bilder in der Nacht und bei Dämmerung. Der 45-Grad-Sichtwinkel sorgt für eine ermüdungsfreie Nutzung, selbst bei starker Neigung des Binokels.

Ein Binokelteleskop kann auch als Doppelspiegelteleskop bezeichnet werden.

Jedes Auge hat ein vollständiges astronomisches Teleskop mit aller Lichtsammelungskraft. Entdecken Sie eine ganz neue Dimension des Sehens. Diese Ferngläser stellen die Objekte äußerst plastisch dar, und die Beobachtung mit beiden Augen ermöglicht grundsätzlich eine entspannte Sicht. Schließlich ermöglicht dieser bequeme Beobachtungsmodus, die feinsten Details besser zu unterscheiden und beugt effektiv einer schnellen Augenermüdung vor.

Extrem robustes Fernglas mit Magnesiumgehäuse, wasserdicht und mit Stickstoff gefüllt

Die Ferngläser der BT-Serie sind für den Außeneinsatz unter schwierigen Bedingungen konzipiert. Die wasserdichte Version gemäß IPX6-Norm und mit Stickstoff gefüllt verhindert effektiv das Beschlagen der internen Optik, selbst unter schwierigen Wetterbedingungen. Das sehr leichte Magnesiumgehäuse sorgt für Gewichtseinsparung und erleichtert die Handhabung.

Zwei bereits enthaltene 20 mm Okulare der EXPLORE SCIENTIFIC 62 Grad LER Serie

EXPLORE SCIENTIFIC ist ein Hersteller von sehr hochwertigen Okularen, der seit Jahren in der Astronomie etabliert ist. Die Qualität eines optischen Systems hängt immer von der Qualität seines schwächsten Elements ab. Deshalb haben wir uns entschieden, diese Binokelteleskope mit einem Paar qualitativ hochwertiger Okulare der 62 Grad LER Serie auszuliefern. Mit einem scheinbaren Sichtfeld von 62 Grad und einer Brennweite von 20 mm erzeugen die BT-82 Ferngläser eine Vergrößerung von 24x. Diese Weitwinkelokulare bieten somit einen sehr guten Überblick bei moderater Vergrößerung (Sichtfeld von 2,6 Grad). Der große Augenabstand von 15 mm dieser LER-Okulare (long eye relief) und die weichen Silikonaugenmuscheln sorgen zudem für eine bequeme und entspannte Sicht. Für die Astronomie ist ein ebenes und scharfes Sichtfeld bis zum Rand ein Vorteil und bietet ein besonders beeindruckendes Seherlebnis, selbst bei Tageslicht. Dank ihres wasserdichten Designs und der Füllung mit Argon sind diese Okulare absolut unempfindlich und leicht zu reinigen.

Austauschbare Okulare mit einem Einsteckdurchmesser von 1,25"/31,7 mm

Passen Sie die Vergrößerung und das Sichtfeld an Ihre individuellen Bedürfnisse an und wählen Sie aus einer breiten Palette von verfügbaren Okularen. Alle Arten von Okularen mit einem Einsteckdurchmesser von 1,25 Zoll/31,7 mm können mit den Ferngläsern der BT-Serie verwendet werden. Die EXPLORE SCIENTIFIC Okulare der 62 und 82 Grad Serien mit Brennweiten zwischen 8 und 26 mm sind besonders empfehlenswert (siehe Art. 02188xx und 02196xx). Die Vergrößerung kann somit von etwa 18x bis 60x variieren (Vergrößerung = Brennweite des Fernglases : Brennweite des Okulars). Die Okulare werden durch einen präzisen Messingklemmring im Fernglas gehalten, sodass sie nicht verrutschen.

Verwendung von Farb- und Nebelfiltern für astronomische Beobachtungen

Erhöhen Sie den Kontrast und die Sichtbarkeit von Objekten und Details, indem Sie die entsprechenden Filter direkt in das Gewinde der Okularhalterung einschrauben. Natürlich sollten Farb- und Nebelfilter immer paarweise verwendet werden. Alle EXPLORE SCIENTIFIC Schraubfilter mit einem Durchmesser von 1,25"/31,7 mm sind geeignet (siehe Art. 03102xx)

Bequemer 45-Grad-Sucher und Einzel-Fokussierung

Der 45-Grad-Sucher ermöglicht eine entspannte Beobachtungsposition, selbst wenn die Ferngläser stark geneigt sind. Der individuelle Augenabstand kann ebenfalls in einem Bereich von 54 bis 76 mm eingestellt werden. Das feine, helixförmige Fokussierungssystem ermöglicht eine präzise, einfache und mühelose Fokussierung.

Verstellbare Anti-Beschlag-Kappen

Die integrierten Anti-Beschlag-Kappen können bei hoher Luftfeuchtigkeit und Kälte entfernt werden. Dadurch wird die Bildung von Dampf auf den äußeren Linsen des Objektivs verhindert und effektiv gegen zusätzliches Streulicht von außen geschützt.

Integrierter Tragegriff

Der in der Mitte des Schwerpunkts platzierte Metalltragegriff ermöglicht ein einfaches Tragen und sicheres Halten beim Montieren auf dem Stativ.

Geeignete Stative und Stativanschluss

Bei der Verwendung dieser Binokelteleskope wird dringend empfohlen, ein stabiles Fotostativ mit entsprechender Tragfähigkeit zu verwenden. Der Anschluss erfolgt über zwei 1/4 Zoll Gewindebohrungen oder ein 3/8 Zoll Gewinde (Standardgewinde für Fotostative), die sich im Fuß des Fernglases befinden. Ideal ist die EXPLORE SCIENTIFIC U-Halterung mit einem verfügbaren Feldstativ (Art. 0114300). Diese wurde speziell für die Binokelteleskope der BT-Serie entwickelt und hält diese Geräte sicher. Der Präzisionsmechanismus mit einstellbarem Widerstand in zwei Achsen erleichtert die Einstellung und Nachverfolgung. Je nach Einstellung des Widerstands bleibt die Position der Ferngläser stabil. Vibrationen werden durch die massive Bauweise der U-Halterung und das ausreichend große Edelstahlstativ auf ein

Minimum reduziert. Selbst bei hoher Vergrößerung gibt es keine Wackler, und es ist möglich, die feinsten Details zu beobachten.

LIEFERUMFANG

- Binokelteleskop mit Tragegriff (ohne Stativ)
- Paar 20 mm 62 Grad LER ES Okulare
- Perfekt angepasstes Schaumstoffeinlage für den Transport
- Staubschutz für Linsen und Okularhülsen
- Bedienungsanleitung in Französisch

TECHNISCHE DATEN

Öffnungsdurchmesser (mm)	82
Brennweite (mm)	470
F/D Verhältnis	5,7
Fokussierungssystem	Helicoidal
Verbindung (zum Okular)	Steckfassung 31,7 mm (1,25")
Okulare	LER 20 mm 62° Explore Scientific
Vergrößerungen	24 x
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	4,3 kg, Länge 44,5 cm