

FRONTIER

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

OPTISCHE LEISTUNG AUF GANZ NEUEM NIVEAU

LINSEN

Alle Linsen werden vor der Mehrschichtvergütung im Präzisionsschliff nach exakten Vorgaben gefertigt und sind exklusiv für das Optiksistem mit sechsfachem Vergrößerungsverhältnis entwickelt. Linsen erster Wahl werden handverlesen und aufeinander abgestimmt, um die optischen Eigenschaften zu verbessern.

ANDERE HERSTELLER

Es werden Linsen minderer Qualität (zweite und dritte Wahl) oder alte, weiterverarbeitete Linsen genutzt, was zu einem unoptimierten Optiksistem führt.

ZOOM

Integrierter Vergrößerungseinstellung aus weichem Gummi mit präziser, reibungsloser Bedienung. Vergrößerungsmarken genau kalibriert.

ABSEHENLAGERUNG

Die patentierte „No Zero Shift“ rückstoßdämpfende Lagerung hält sogar den stärksten Magnumkalibern stand.

ANDERE HERSTELLER

Standardlager haben oft Schwierigkeiten mit hohem Rückstoß.

ERHALTUNG DER TREFFERLAGE

Eine formtreue Beryllium Blattfeder fixiert das Umkehrlinsensystem gegen kleinste Verschiebungen. Das sichert eine Zentrierung des Absehens und eine wiederholgenaue Trefferlage.

ANDERE HERSTELLER

Stahlblattfedern lassen an Spannkraft nach, was eine Verschiebung der Trefferlage hervorruft und damit ein Einschießen unmöglich macht.

SEITENFOKUS PARALLAX

Parallaxefreier Fokus beim Schießen ab 9m (2,5-15x) und 27m (5-30x). Verminderte Parallaxefehler auf allen Entfernungen für höhere Schusspräzision.

ANDERE HERSTELLER

Fester Parallaxeausgleich (z.B. 90m, 100m) führt zu Parallaxefehlern auf kurzen oder weiten Schussentfernungen.

VERSTELLTÜRME

Widerstandsfähige Verstelltürme mit ¼ Minute of Angle (MOA) Klickrastung und taktil abgestimmtem Klicks bieten eine feinere Justierung für bessere Präzision mit wiederholgenauer Verstellung. Niedrige Bauweise, werkzeuglose Einstellung und geschützt durch eine fein gerändelte Staubschutzkappe.

ANDERE HERSTELLER

Unregelmäßige Klickrastung mit schlecht definierten Klicks, Verstellung nicht wiederholgenau. Türme oft nur mit Münze verstellbar. Nicht auf Null zurück stellbar.

ROHROBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Widerstandsfähige, kratzfeste, mattschwarze Eloxierung. Alle Komponenten sind farblich abgestimmt.

ANDERE HERSTELLER

Weiche Eloxierung, die leicht zerkratzt oder unter Sonneneinstrahlung ausbleicht.

ZUBEHÖR

Objektiv mit Gewinde zur Aufnahme der mitgelieferten Sonnenblende.

ANDERE HERSTELLER

Kein Gewinde, nicht kompatibel mit speziellen Zubehörteilen.

MEHRSCICHTVERGÜTUNG

21-lagige mehrschichtvergütete Optiken. Jede Linsenoberfläche im optischen System ist mehrfach vergütet mit mikroskopischen Schichten von Magnesiumfluorid und anderen chemischen Überzügen. Alle internen Linsen sind beschichtet. Dies garantiert Schärfe, Klarheit, hohe Lichtdurchlässigkeit und reduziert interne Reflexionen.

ANDERE HERSTELLER

Nur die externen Linsenoberflächen an der Luft sind beschichtet oder die Vergütung erfolgte mit Beschichtungen geringer Qualität. Keine Beschichtung der internen Linsen.

KONSTRUKTION

CNC (Computer Numerical Control) gefrästes 30mm Monorohr, hergestellt aus einem soliden Aluminium-Rohling. Es werden hochwertige Legierungen verwendet für eine hohe Festigkeit bei geringem Gewicht. Alle Komponenten werden präzise gefertigt mit geringen Toleranzen.

ANDERE HERSTELLER

Manuelle Fertigung der Bauteile führt zu schlechten Toleranzen und dadurch mangelnde Präzision sowie Versagen unter hohen Beanspruchungen wie bei Magnumkalibern.

REFLEXIONSMINDERNES INNENROHR

Kontrollierte interne Lichtführung durch reflexionsmindernde Oberflächen für ein helles, ausgewogen beleuchtetes Sichtfeld ohne Blendefahr.

ANDERE HERSTELLER

Abwesenheit reflexionsmindernder Oberfläche führt zu trüben, überbelichteten Bildern.

